パソコンだから一歩進んだテレビの楽しみ方を

VALUESTAR
LaVie

●マニュアルガイド●

このパソコンには、次のマニュアルが添付されています。
目的に合わせてご覧ください。

パソコンを使う準備をしよう

『準備と基本』

パソコンの接続やセットアップ／ウイルス対策／インターネットに接続する方法／基本機能／パソコンのおすすめ機能　など

この本

パソコンでテレビを見てみよう

『テレビを楽しむ本』

（Media Center TVモデルのみ）

パソコンでテレビを見る方法／番組の録画方法／録画番組をDVDなどへ保存する方法　など

デスクトップにある
をダブルクリック

パソコンの中にもマニュアルがある

「ソフト&サポートナビゲーター」

使いたいソフトを探して、起動する／機器の取り付け方法や操作、セキュリティの設定／うまくいかないとき、故障かなと思ったとき／各部の機能や名称などの情報／用語集　など

パソコンを安心して使うために

『トラブルの予防と解決』

バックアップの種類と方法／インターネットのトラブル解決／パソコンの電源が入らないときは／ウイルスに感染してしまったら／再セットアップ方法／ NECのサービス＆サポート　など

※第5章に、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)や各種サービス＆サポート情報を記載しています。

853-811064-070-A

このマニュアルの表記について

◆本文中の記載について

・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

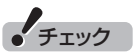
◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。

	使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。

	してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性があります。
	マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。
	そのページで大事なことや、操作のヒントが書かれています。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【　】	【　】で囲んである文字は、キーボードのキーやリモコンのボタンを指します。
DVD/CDドライブ	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、およびDVDスーパーマルチドライブを指します。
「ソフト&サポートナビゲーター」	画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 「ソフト&サポートナビゲーター」は、タスクバーの（ソフト&サポートナビゲーター）アイコンをクリックして起動します。

◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

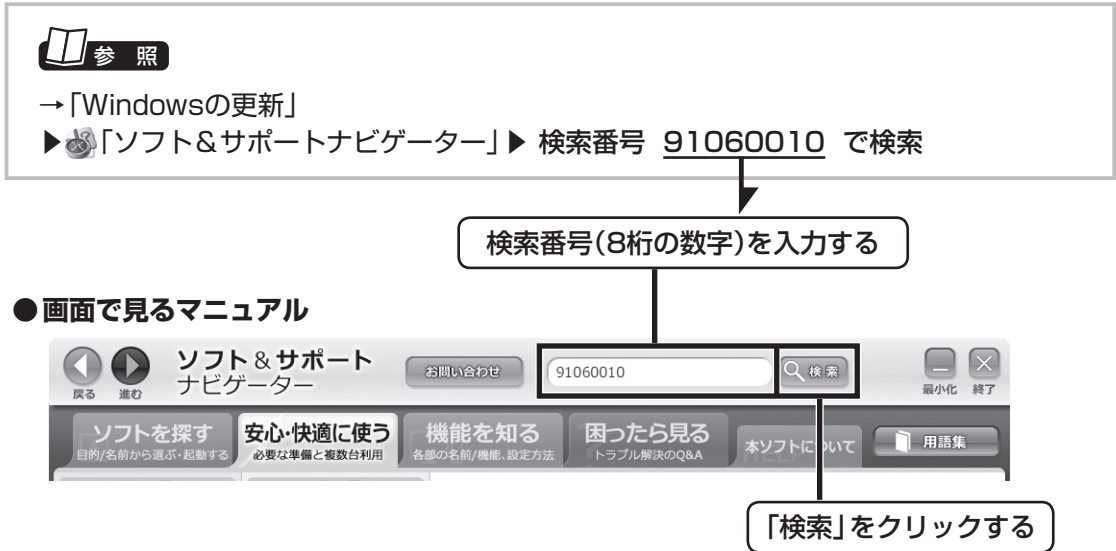
ご購入された製品のマニュアルで表記されているモデル名を確認してください。

ブルーレイディスクドライブモデル	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)を搭載しているモデルのことです。
DVDスーパーマルチドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ(DVD-R/+R 2層書込み))を搭載しているモデルのことです。

853-811064-070-A　2011年2月 初版

◆番号検索について

このマニュアルに出てくる検索番号（8桁の数字）を画面で見るマニュアル「ソフト＆サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

例）検索番号が「91060010」の場合

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

（本文中の表記）	（正式名称）
Windows、Windows 7	Windows® 7 Starter Windows® 7 Home Premium Windows® 7 Professional
Windows Media Center	Windows® Media Center
インターネットエクスプローラ、Internet Explorer	Windows® Internet Explorer®
Corel WinDVD	Corel® WinDVD®
Corel WinDVD AVC	Corel® WinDVD® AVC
Corel WinDVD BD	Corel® WinDVD® BD
DDR Move	Corel® DDR Move
ウイルスバスター	ウイルスバスター2011 クラウド™

ご注意

（1） 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
（2） 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
（3） 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
（4） 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
（5） 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
（6） 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
（7） 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows® 7 Starter、Windows® 7 Home Premium、Windows® 7 Professional、Windows® 7 EnterpriseまたはWindows® 7 Ultimateおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
（8） ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
（9） あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
（10） この製品は、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しています。
（11） 本商品は録画のときに暗号化技術を使っているため、故障内容によっては、修理しても録画した番組が再生できなくなる場合があります。

アナログテレビ放送からデジタルテレビ放送への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められております。

目次 CONTENTS

テレビを見るための準備

テレビを見る前に、パソコンのセットアップやインターネットとの接続、
また、アンテナケーブルの接続やテレビ初期設定が必要です。

PART 1

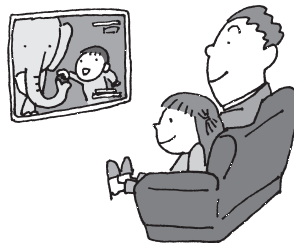
テレビを見るための準備

こんな準備が必要です

テレビを見る前に、パソコンのセットアップとインターネットとの接続、アンテナケーブルやB-CASカードの準備が必要です。

このパソコンで楽しめるテレビ放送

このパソコンでは、地上デジタル放送が楽しめます。

●地上デジタル放送
2003年12月から始まったテレビ放送です。デジタル放送になっているため、アナログ放送に比べて高画質、高音質です。また、データ放送などの新しいサービスが受けられるのも特長です。

パソコンの準備とインターネットの設定は済んでいますか？

テレビを見るためには、まずパソコンを使う準備(ケーブル類の接続、セットアップ作業)を済ませておく必要があります。また、このパソコンのテレビ機能を使うためにはインターネットへの接続が必要です。『準備と基本』をご覧になり、パソコンの準備とインターネットに接続するための設定を済ませておいてください。

パソコンとインターネットの準備が完了したら、次にテレビを見るための準備をおこないます。

チェック

●CATV(ケーブルテレビ)から地上デジタル放送を受信できるかどうかは、各CATV会社により異なります。

●CATV会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一パススルー方式、周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーションなど)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のCATV会社にご確認ください。

●CATV番組の放送局については、各CATV会社より届けられているCATV番組表などをご覧ください。

テレビを見るまでの流れ

このパソコンでテレビを見るまでの流れは次のとおりです。

1 パソコンを使う準備をする

パソコンの接続をする

アンテナケーブル、B-CAS(ビーキャス)カード※の準備をする

Windowsのセットアップをする

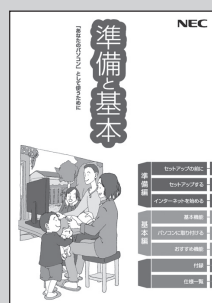
インターネットに接続する

リモコンの準備をする

テレビを見る前に、まずはパソコンを使えるようにします。『準備と基本』を読んで、パソコンの接続とセットアップをしてください。接続の途中で、テレビの視聴に必要なアンテナケーブルとB-CASカードの準備も同時におこないます。続けて、パソコンをインターネットに接続するための設定とリモコンの準備をおこないます。

※:このマニュアルでは、B-CASカードおよびminiB-CASカードを「B-CASカード」と呼んでいます。

●見るマニュアル
『準備と基本』

●必要な準備
- パソコンの接続
- アンテナケーブルの接続
- B-CASカードのセット
- Windowsのセットアップ
- インターネットの設定
- リモコンの準備

『準備と基本』

2 テレビの初期設定をする

Windows Media Center (ウィンドウズ メディア センター)のセットアップをする

テレビの初期設定 (チャンネルなどの設定)をする

テレビを見るためのソフト、「Windows Media Center」の準備をします。
このマニュアルで設定方法を説明しています。次のページからの内容をよく読んで、テレビの初期設定をしてください。

●見るマニュアル
『テレビを楽しむ本』(この本)

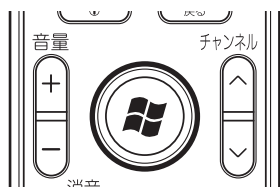
●必要な準備
- Windows Media Center のセットアップ(p.4)
- テレビの初期設定(p.5)

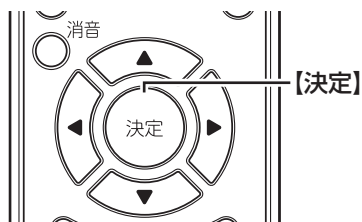
準備完了
さぁ、テレビを楽しみましょう!

Windows Media Centerをセットアップする

このパソコンでテレビを見るには「Media Center テレビ」を使います。
Media Center テレビは「Windows Media Center」というソフトから起動します。Windows Media Centerをはじめて使うときは、セットアップが必要です。

操作の前にパソコンを起動し、次のことを確認しておいてください。
・パソコンがインターネットに接続されている
・パソコンの時計が正しい時刻にセットされている

1 リモコンの【Media Center】を押す

セットアップの画面が表示されます。

2 「Windows Media Centerへようこそ」と表示されていることを確認し、【決定】を押す

3 「推奨設定」が表示されていることを確認して、【決定】を押す

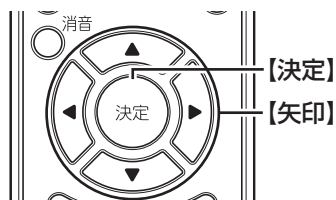
次の画面(Windows Media Centerのメインメニュー)が表示されたら、セットアップは完了です。続けて、テレビの初期設定をします。

テレビの初期設定をする

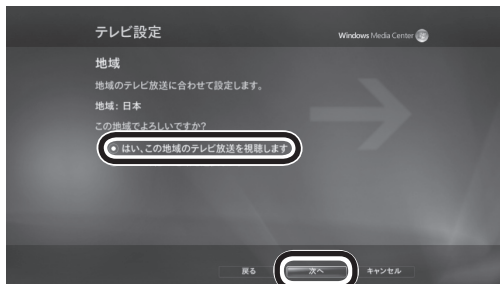
テレビの初期設定の操作は、マウスとキーボードを使っておこないます。

テレビの初期設定を中止するときは、「キャンセル」をクリックしてください。なお、中止したときはそれまでに設定した内容は保存されません。

ポイント

テレビの初期設定の操作はリモコンの【矢印】と【決定】を押しておこなうこともできます。

1 Windows Media Centerの、「Media Center テレビ」-「テレビの初期設定」をクリック

「テレビ設定」の「地域」が表示されます。

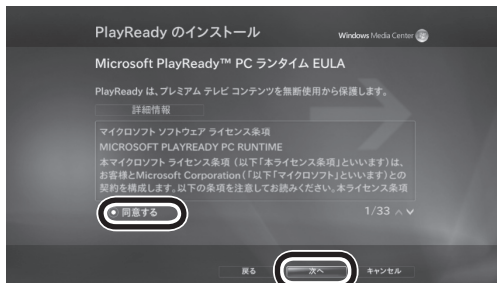
2 「はい、この地域のテレビ放送を視聴します」をクリックして、「次へ」をクリック

「郵便番号」が表示されます。

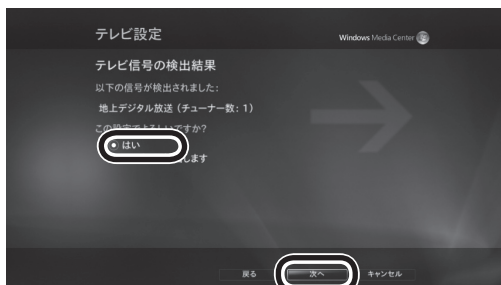
3 キーボードで郵便番号を入力し、「次へ」をクリック

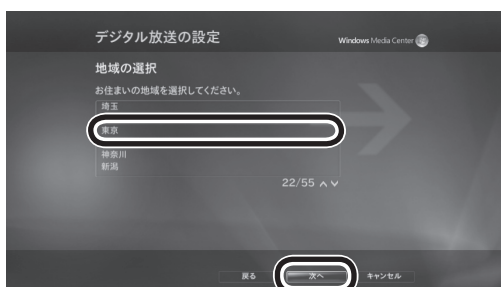
「テレビ番組ガイドのサービス条件」が表示されます。

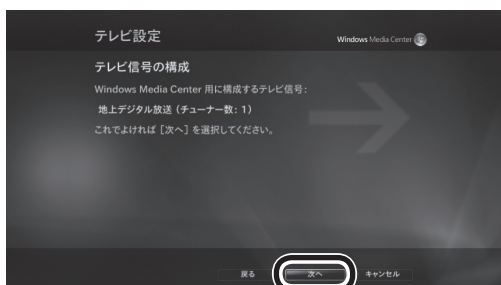
4 サービス条件を確認して「同意する」をクリックし、「次へ」をクリック

「Microsoft PlayReady™ PC ランタイム EULA」が表示されます。

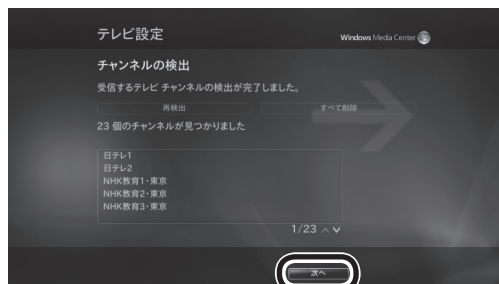
5 ライセンス条項を確認して「同意する」をクリックし、「次へ」をクリック

テレビに関する情報のダウンロードとテレビ信号の検出がはじまります。終了すると、「テレビ信号の検出結果」が表示されます。

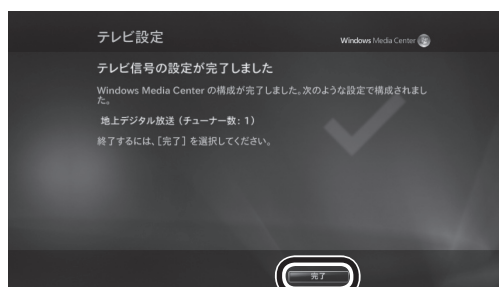
6 「はい」をクリックし、「次へ」をクリック

「地域の選択」が表示されます。

7 お住まいの地域をクリックし、「次へ」をクリック

「テレビ信号の構成」が表示されます。

8 「次へ」をクリック

チャンネルの検出が始まります。
PlayReadyの更新とチャンネルの検出が始まります。終了すると、「受信するテレビチャンネルの検出が完了しました。」と表示されます。

チャンネルが正しく検出されないときは、PART5の「テレビが映らない」(p.50)をご覧ください。

9 検出されたチャンネルを確認し、「次へ」をクリック

「テレビ信号の設定が完了しました」が表示されます。

10 「完了」をクリック

これでテレビの初期設定は完了です。

11 画面右上の ☒ をクリック

Windows Media Centerが終了します。

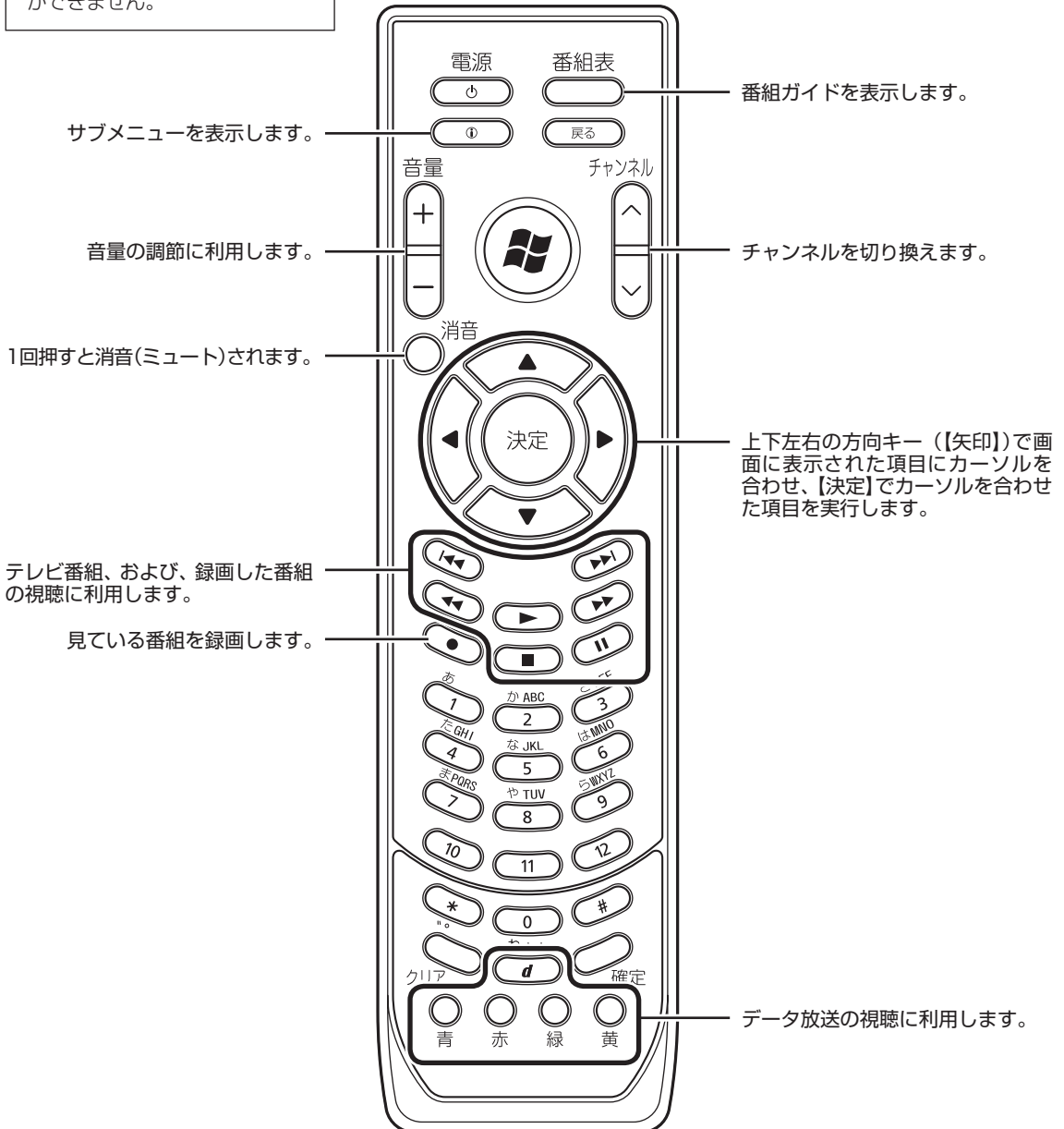
テレビの初期設定をやりなおすときは、付録の「テレビの初期設定をやりなおす」(p.67)をご覧ください。

リモコンのボタンについて

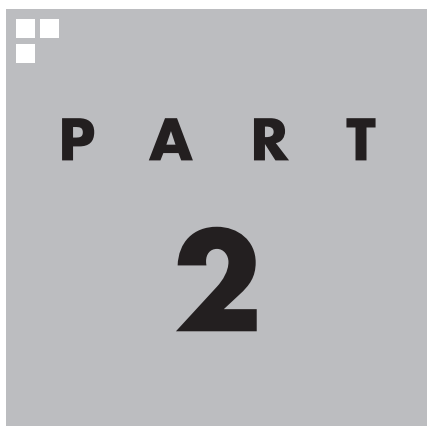
■ 基本的な操作

【矢印】と【決定】で、テレビ(Media Center テレビ)の基本的な機能を使うことができます。

チェック

LaVie Lでは、パソコンの電源が切れている(シャットダウン状態)ときや、パソコンが休止状態のときは、リモコンでの操作ができません。

■ 基本的な操作

ここでは、テレビ(Media Center テレビ)を操作するために使うボタンについて説明しています。
テレビ以外のソフトで使うボタンについては、「リモコン」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93010130 で検索)をご覧ください。

ボタン	機能※1
【電源】	パソコンを起動/終了する。
【番組表】	番組ガイドを表示する。
【ⓘ】	サブメニューを表示する。
【戻る】	テレビや再生中の録画番組の映像に戻る(p.20)。ひとつ前の画面に戻る。
【音量】	音量を調節する。(p.13)
【Media Center】()	Windows Media Centerを起動する。(p.11)
【チャンネル】	チャンネルを切り換える。(p.12)
【消音】	消音(ミュート)する。(p.13)
【矢印】	上下左右の方向キー。項目を選ぶ。
【決定】	選択した項目を決定する。
【前】(I◀◀)	約7秒前の映像を再生する。(p.34)
【次】(▶▶I)	約30秒後の映像を再生する。(p.34)
【巻戻し】(◀◀)	巻き戻しする(押すごとにスピードが3段階で速くなる)。(p.34)
【再生】(▶)	再生する。(p.34)
【早送り】(▶▶)	早送りする(押すごとにスピードが3段階で速くなる)。(p.34)
【録画】(●)	見ている番組を録画する。(p.24)
【停止】(■)	再生を停止する。(p.34)
【一時停止】(❚❚)	一時停止する。(p.34)
【1】～【12】、【＊】、【0】、【#】※2	チャンネル(p.12)を切り換える。また、数字や文字を入力する。
【クリア】	チャンネル番号の入力を中止する。(p.12)
【連動データ】(【d】)	データ放送の表示/非表示を切り換える。(p.15)
【青】、【赤】、【緑】、【黄】	データ放送に表示される各色のボタンと対応した機能を使う。

※1: テレビ(Media Center テレビ)以外のソフトでは、ボタンに割り当てられた機能が異なる場合があります。
※2: 【1】～【12】を押してプリセットされたチャンネルを切り換えることができます。なお、【10】～【12】では、数字や文字を入力することができません。

LaVie Lでは、パソコンの電源が切れている(シャットダウン状態)ときや、パソコンが休止状態のときは、リモコンでの操作ができません。

テレビを見る

さっそく、パソコンでテレビを見てみましょう。
見るだけでなく、番組ガイドやタイムシフト機能など、パソコンならではの充実した機能が楽しめます。

※パソコンの電源を入れた直後は、Windowsの各種設定や環境チェックのためにソフトの動作が遅くなる場合があります。そのため、Windows起動後、すぐにテレビを起動したときは、映像が乱れることがあります。
※テレビを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめします。

テレビを見る

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

注意

- **映像をご覧になる際は、周囲を十分に明るくしてご使用ください。**
- **テレビを起動する前に、音量を確認し、調節してください。**

PART 2 テレビを見る

テレビを見るときは

テレビを見る前に、知っておいていただきたいことを説明します。

テレビを見るときの注意

このパソコンでテレビを見るときは、次のことに注意してください。

●パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。

●このパソコンでは、テレビ番組をハードディスクに一時的に録画しながら映像を表示するタイムシフト機能を使っており、番組を録画するときだけでなく、視聴するときもハードディスクを使用しています。ハードディスクの書き込みを効率的にするために、定期的にディスクデフラグを実行してください。ディスクデフラグツールは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システムツール」-「ディスク デフラグ ツール」で起動できます。

●システムの状態によっては画面が乱れることがあります。

●このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。

チェック

ディスクデフラグには時間が掛かります。十分な時間がとれるときに実行してください。

タイムシフトモードについて

「タイムシフト」とは、テレビ番組を自動的に録画しながら視聴する機能です。リアルタイムで見ている番組も実は一時的にハードディスクに録画されているため、映像を一時停止したり巻き戻したりして楽しむことができます。

このパソコンでは、常にタイムシフトモード(タイムシフト機能を使った状態)でテレビ番組が表示されます。

チェック

●タイムシフトできる時間(リアルタイムの放送からさかのぼって見ることのできる時間)は約40分です。
ただし、タイムシフトできる時間内に録画がおこなわれていた場合、この40分を超えて、録画が開始された時点までさかのぼって視聴できることがあります。

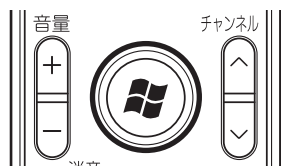
●チャンネルを切り換える前の番組をさかのぼって見ることはできません。

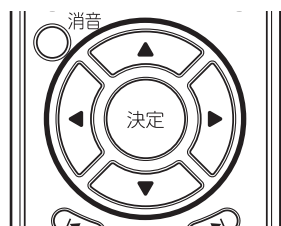
PART 2 テレビを見る

基本的な使い方

ここでは、テレビを見るための基本操作を説明します。

テレビをつける(Media Center テレビを起動する)

1 リモコンの【Media Center】を押す

Windows Media Centerが起動します。

2 「Media Center テレビ」-「テレビを見る」を選んで【決定】を押す

テレビの映像が表示されます。

ポイント

テレビの初期設定後、はじめてWindows Media Centerを起動すると、録画一覧にアクセスするデスクトップガジェットを追加するかどうか確認するメッセージが表示されます。追加するときは「はい」を選んで【決定】を押してください。

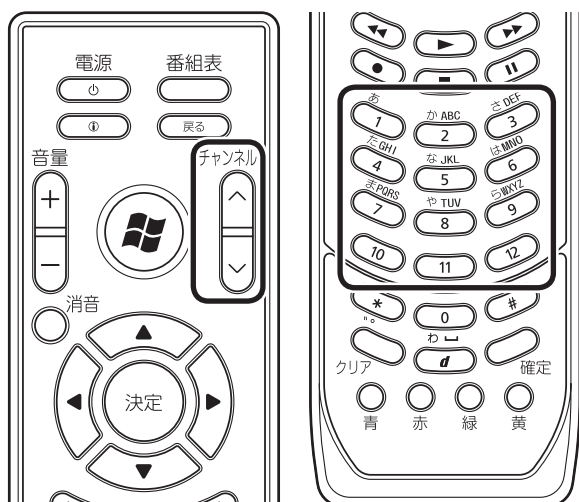
チェック

「画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナがありません。」というメッセージが表示されたときは、Windows Media Centerを終了してください。その後、あらためてWindows Media Centerを起動し、操作しなおしてください。

■操作パネル

テレビ機能を使っているときにマウスを動かすと、画面に操作パネルが表示されます。テレビの機能は、操作パネルを使ってマウスで操作することもできます。

チャンネルを切り換える

チャンネルを切り換えるには、リモコンの【チャンネル】を押します。数字ボタンでもチャンネルを変更できます。

■ チャンネル番号を入力して切り換える

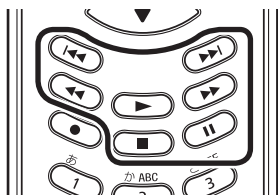
リモコンの数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力して、チャンネルを切り換えることもできます。途中でチャンネル番号の入力を中止するときは、リモコンの【クリア】を押します。

ポイント

●番組ガイド(p.19)から、見たい番組を選ぶ方法もあります。

●チャンネルがプリセットされていない数字ボタンを押してもチャンネルは切り換わりません。

見ている番組を操作する

このパソコンで見ている番組は、録画番組のように操作できます。

●**一時停止**
【一時停止】を押します。続きを見るときはもう一度【一時停止】を押すか、【再生】を押します。
一時停止できる時間は最大40分です。

●**巻き戻し**
【巻戻し】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、巻き戻せる限界(最大40分)まで巻き戻すと、再生が始まります。
【巻戻し】を押すたびに、巻き戻しのスピードが3段階で速くなります。

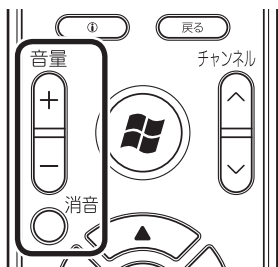
●**早送り**
【早送り】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、リアルタイムの放送に追いつくと再生が始まります。
【早送り】を押すたびに、早送りのスピードが3段階で速くなります。
リアルタイムの放送に追いつくと、【早送り】は使えなくなります。

●**スキップ**
【前】を押すと約7秒前の映像が再生されます。【次】を押すと約30秒後の映像が再生されます。

チェック

- ●巻き戻せるのはその番組を視聴し始めた時点(チャンネルを切り換えた時点)までです。
- ●タイムシフトできる時間内に録画がおこなわれていた場合、巻き戻せる限界の40分を超えて、録画が開始された時点まで巻き戻せることがあります。

音量を調節する

音量を調節するには、リモコンの【音量】を押します。また、【消音】を押すと音量が最小になります(ミュート)。
【消音】をもう一度押すと消音する前の音量に戻ります。

画質を切り換える

「彩りの設定」の機能を使って、映像の画質を変えることができます。画質の切り換え方法について詳しくは、「彩りの設定」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 94071920 で検索)をご覧ください。

字幕放送を見る

字幕放送をしている番組（番組ガイドで字のマークが付いている番組）では、字幕を表示させることができます。
リモコンの【ⓘ】を押して、表示されたメニューから「字幕」を選び、字幕言語や表示/非表示を切り換えます。詳しくはこのPARTの「サブメニューを使う」(p.17)をご覧ください。

音声を切り換える

外国映画などの音声多重放送を見るときは、音声（言語）を切り換えることができます。
リモコンの【ⓘ】を押して、表示されたメニューから「言語」を選び、音声を切り換えます。詳しくはこのPARTの「サブメニューを使う」(p.17)をご覧ください。

テレビを消す

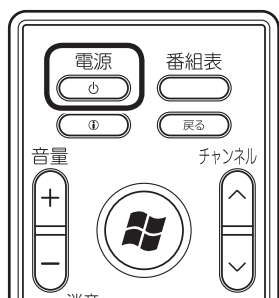
■ テレビを終了して、パソコンの画面を表示する

マウスを使って次の操作をしてください。

1 画面右上の をクリック

テレビ画面が終了し、パソコンのデスクトップ画面が表示されます。

■ テレビを終了して、パソコンも終了する

1 リモコンの【電源】を押す

パソコンが終了します（ご購入時の状態では、パソコンがスリープ状態になります）。

チェック

【電源】を押してからパソコンが終了するまでに、30秒～ 1分程度掛かる場合があります。

PART 2
テレビを見る

データ放送を見る

データ放送で、最新のニュースや天気予報など、さまざまな情報を手に入れましょう。双方向サービスもあります。

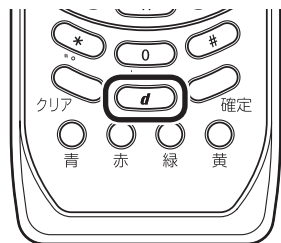
データ放送について

データ放送は、文字や画像で、いろいろな情報を表示する番組です。テレビ放送に関連した内容を表示する「番組連動データ放送」などがあります。
データ放送では、通信回線を使ってクイズやアンケートに参加できたり、オンラインショッピングができる双方向サービスも利用できます。

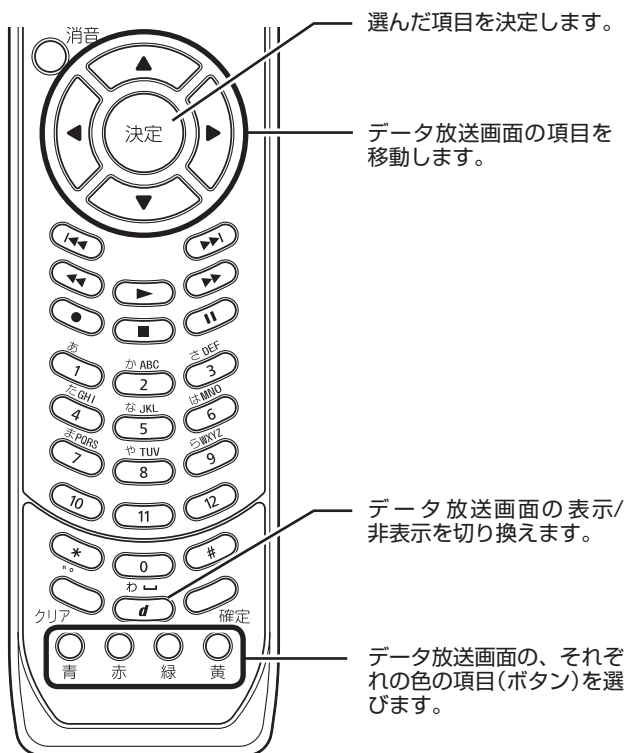
ポイント

双方向サービスを利用するときは、インターネットに接続する必要があります。

データ放送を表示する

1 リモコンの【連動データ】を押す

データ放送の画面が表示されます。

データ放送の操作

データ放送はリモコンやキーボードで操作できます。

- 操作パネルを使って操作することもできます。
- データ放送の画面を直接マウスでクリックして操作することはできません。
- データ放送は、サブメニュー(p.17)を使って操作することもできます。

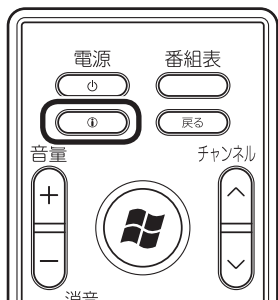
キーボード	操作の内容
【↑】【↓】【←】【→】	データ放送画面の項目を移動します。
【Enter】	選んだ項目を決定します。

PART 2 テレビを見る

サブメニューを使う

サブメニューを使って、番組の情報を確認したり、字幕の切り換えなどの操作をおこなうことができます。

サブメニューを表示する

1 テレビ画面が表示されている状態で【ⓘ】を押す

サブメニューが表示されます。

ポイント

リモコンの【矢印】の左ボタンまたは右ボタンを押して、サブメニューを表示させることもできます。

サブメニューを使った操作

サブメニューを使って次の操作ができます。
●番組情報を表示する。
●録画などの操作や、再放送の予定を確認する。
●テレビの映像のサイズを調節(拡大/縮小)する。
●音声(言語)を変更する。
●字幕の設定を変更する。
●データ放送の操作をする。

チェック

表示されるサブメニューの項目は、番組により異なる場合があります。

■番組情報を表示する

1 サブメニューの「番組情報」を選んで【決定】を押す

見ている番組の、番組情報が表示されます。

ポイント

サブメニューの「詳細」-「概要」を選んで【決定】を押し、番組情報を表示させることもできます。

■録画などの操作をする

1 サブメニューの「詳細」-「操作」を選んで【決定】を押す

録画などに関するメニューが表示されます。それぞれの項目を選んで操作してください。

■再放送の予定などを確認する

1 サブメニューの「詳細」-「その他の放送予定」を選んで【決定】を押す

再放送などの放送予定に関する情報が表示されます。

■テレビの映像のサイズを調節(拡大/縮小)する

1 サブメニューの「拡大/縮小」を選ぶ

映像の大きさの調節に関するメニューが表示されます。

2 映像のサイズを選んで【決定】を押す

次のいずれかを選んでください。

「拡大/縮小1」:標準のサイズ(拡大/縮小なし)

「拡大/縮小2」:横幅いっぱいに拡大

「拡大/縮小3」:縦幅いっぱいに拡大

「拡大/縮小4」:縦横比を保ったまま拡大

■音声(言語)を変更する

1 サブメニューの「言語」を選ぶ

音声に関するメニューが表示されます。

2 音声を選んで【決定】を押す

選んだ音声が流れます。

■字幕を表示する

1 サブメニューの「字幕」を選ぶ

字幕の設定に関するメニューが表示されます。

2 表示したい字幕を選んで【決定】を押す

選んだ字幕が表示されます。

ポイント

字幕を非表示にするときは、手順2で「非表示」を選んでください。

■データ放送の操作をする

1 サブメニューの「データ放送」を選ぶ

データ放送の操作(p.16)に関するメニューが表示されます。それぞれの項目を選んで操作してください。

PART 2 テレビを見る

番組ガイドを使う

自動的に更新される新聞のテレビ欄のような番組ガイドを使うことができます。

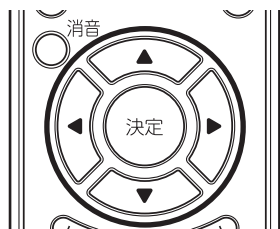
画面で見る番組表

番組ガイドはパソコンの画面で見る番組表です。見たい番組を選ぶのはもちろん、録画の予約をすることもできます。

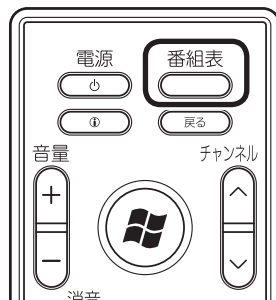
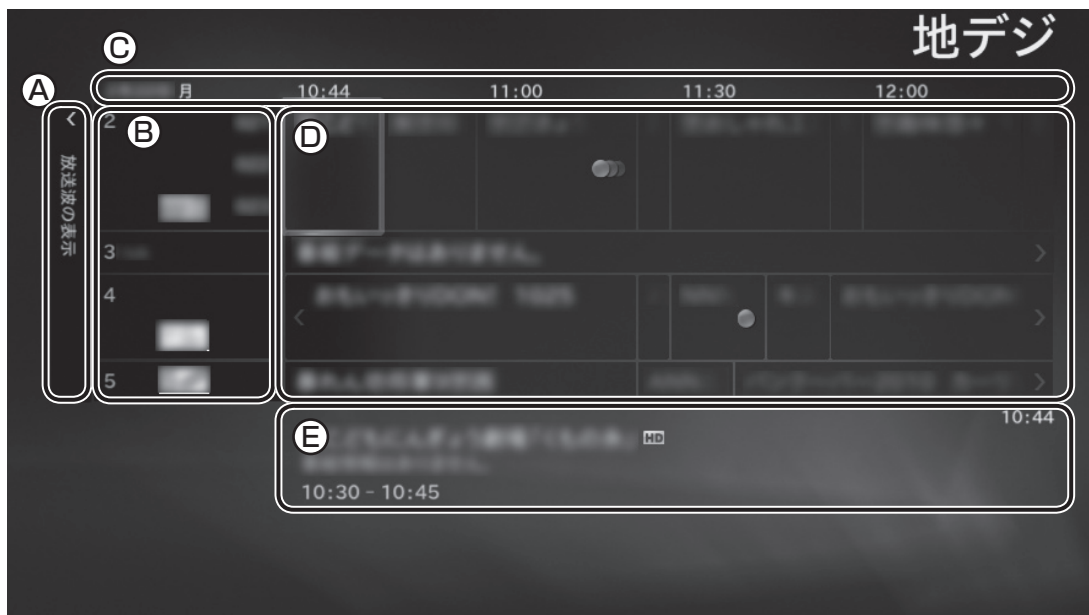
チェック

- 番組ガイドはテレビの電波から自動的に取得されます。取得に時間が掛かることもあります。
- 番組ガイドには、過去7日間に視聴したチャンネルの番組が表示されます。もし「番組データがありません」と表示されたときは、表示されていないチャンネルの番組を視聴してください。

番組ガイドを表示する

1 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

ポイント

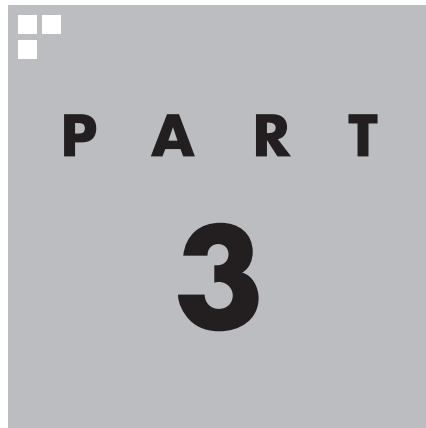
- リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。

Ⓐ放送波の表示
ここを選ぶと、このパソコンで視聴できるテレビの放送波(地デジ)が表示されます。また、表示された「番組検索」を選んで【決定】を押すと、番組の検索画面(p.29)を表示させせることもできます。

Ⓑチャンネル
チャンネルが表示されます。チャンネルを選んで【決定】を押すと、そのチャンネルの番組だけが表示されます。

Ⓒ日時
番組の放送日時が表示されます。リモコンの【矢印】の左右ボタンを押して、表示されている日時を変更することができます。

Ⓓ番組の一覧
テレビの番組欄のように番組の一覧が表示されます。放送中の番組を選んで【決定】を押すと、その番組を視聴できます。放送前の番組を選んで【決定】を押すと、録画等の設定をおこなうメニュー(p.26)が表示されます。

Ⓔ番組情報
番組の一覧で選んだ番組の情報が表示されます。番組を選んでリモコンの【ⓘ】を押し、表示されたメニューで「番組の詳細」を選んで【決定】を押すと、より詳しい情報が表示されます。

番組ガイドを終了するときは、リモコンの【戻る】を押してください。

録画・予約・再生する

パソコンをハードディスクレコーダーとして使ってみましょう。今見ている番組はもちろん、番組ガイドを使って予約した番組を、パソコンのハードディスクに録画できます。
録画された番組は一覧から選んで再生できます。

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

PART 3
録画・予約・再生する

テレビを録画するときは

番組を録画する前に、知っておいていただきたいことを説明します。

テレビを録画するときの注意

このパソコンでテレビを見るときは、次のことに注意してください。

●パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
●パソコンの時計は正しい時刻に合わせておいてください。時刻が合っていないと正常に録画できません。
●このパソコンでは、テレビ番組をハードディスクに一時的に録画しながら映像を表示するタイムシフト機能を使っており、番組を録画するときだけでなく、視聴するときもハードディスクを使用しています。ハードディスクの書き込みを効率的にするために、定期的にディスクデフラグを実行してください。ディスクデフラグツールは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システムツール」-「ディスク デフラグ ツール」で起動できます。
●システムの状態によっては画面が乱れることがあります。
●このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。
●録画中にパソコンのシャットダウンなどをおこなうと、そのとき録画していた番組は視聴できない(録画データが正常に作成されない)ことがあります。
●予約録画をするときは必ず電源コードを接続しておいてください。
●電源が切れた状態では予約録画できません。
●テレビ番組を録画しているときや予約録画の待機状態のときは、パソコンの周辺機器の取り付け、取り外し、およびメモリーカードなどの抜き差しをしないでください。録画が正しく動作しない場合があります。
●このパソコンで録画した番組は、このパソコンのMedia Centerテレビでのみ再生できます。別のパソコンでは再生できません。またほかの動画再生ソフトでは再生できません。ただし、DVDなどに保存することで、対応したソフトやプレーヤで再生できます。
●録画の予約が重なっているときは、番組の開始時間が早い番組が優先的に録画されます。録画の開始時間が遅い番組は、重複した部分が録画されません。
詳しくはMicrosoft社のホームページをご覧ください。
http://support.microsoft.com/kb/967652/ja

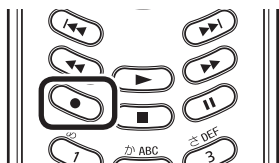
チェック
ディスクデフラグには時間が掛かります。十分な時間がとれるときに実行してください。

●ご購入時には、録画に必要なハードディスクの容量が不足すると、すでに録画された番組が古い順に自動で削除されるよう設定されています。この設定は、付録の「録画の設定をする」(p.64)で変更することができます。また、番組を録画予約するときや、録画された番組について、個別にこの設定を変更することができます。
●パソコンがスリープ状態や休止状態へ移行したり、復帰するタイミングによっては、期待した時間に録画を開始または終了できない場合があります。
●ご購入時の状態では、録画番組はパソコンのハードディスクのCドライブ(C:¥Users¥Public¥Recorded TV)に保存されます。また、録画番組の認証情報は、Cドライブの非公開の場所に保存されます。
●再セットアップによってCドライブが初期化されると、録画番組とその認証情報が消去されます。そのため、Cドライブに保存されていた番組だけでなく、ほかのドライブに保存されているすべての録画番組も再生できなくなります。
●録画すると、本機および本機に内蔵のテレビチューナー固有のIDを使って、録画番組データが暗号化されます。
●予約録画をおこなうときは、スリープになるまでの時間をご購入時の状態から変更しないでください。変更した場合は、予約録画に失敗する場合があります。

今見ている番組を録画する

見ている番組を簡単な操作ですぐに録画できます。

1 【録画】を押す

続けて2回押すとシリーズ録画になります。

番組名とともに録画の状態を表すアイコンが表示され、録画が始まります。

録画：

シリーズ録画：

2 録画をやめたいところで【録画】を2回（シリーズ録画のときは1回）押す

録画の状態を表すアイコンが消えた状態で番組名が表示され、録画が終了します。

録画した番組を見る方法は、このPARTの「録画した番組を再生する」（p.33）をご覧ください。

チェック

- 録画を始める前に、必要に応じて録画の設定を変更してください。（p.64）
- シリーズ録画は、毎週放送されるシリーズものの番組をまとめて録画予約する機能です。なお、シリーズものの番組であっても、内容によってはシリーズ録画されないことがあります。

チェック

【録画】を押すたびに、次のように切り換わります。
録画→シリーズ録画→録画しない→録画→・・・（以降繰り返し）
録画を終了するときは、録画の状態を表すアイコンが消えたことを確認してください。

PART 3

録画・予約・再生する

番組ガイドで予約録画する

画面で見る番組表、「番組ガイド」から、番組を選んで予約することができます。

番組ガイドで予約する

1 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

2 録画する番組を選び、【録画】を押す

録画を続けて2回押すとシリーズ録画になります。

番組に録画の状態を表すアイコンが表示されます。

録画：

シリーズ録画：

これで録画予約できました。

チェック

- 録画を始める前に、必要に応じて録画の設定を変更してください。（p.64）
- シリーズ録画は、毎週放送されるシリーズものの番組をまとめて録画予約する機能です。なお、シリーズものの番組であっても、内容によってはシリーズ録画されないことがあります。
- リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。

チェック

- 選んだ番組と同じ時間帯にほかの予約が入っているときは、番組を選ぶ画面が表示されます。また、シリーズ録画の予約がほかの予約録画と重複したときは、シリーズ録画の方法を選ぶ画面が表示されます。画面の指示にしたがって、予約する番組やシリーズ録画の方法を選んでください。
- 【録画】を押すたびに、次のように切り換わります。
  録画→シリーズ録画→録画しない→録画→・・・（以降繰り返し）
  録画をキャンセルするときは、【録画】を押して録画の状態を表すアイコンを消してください。

ポイント

録画したい番組を選んで【決定】を押し、番組の詳細情報を確認したり、録画の設定を変更してから録画予約することもできます。（p.26）

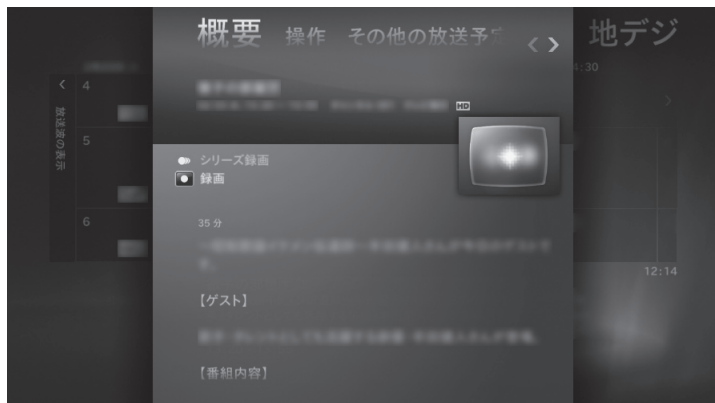
■録画の設定を変更して録画予約するときは

テレビの録画に関するWindows Media Centerの設定(p.64)を、一部変更して録画予約することができます。

1 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

2 録画する番組を選んで【決定】を押す

録画番組の情報が表示されます。

ポイント

- ●リモコンの【番組表】を押して番組ガイドを表示させることもできます。
- ●テレビや録画番組を見ているときにリモコンの【番組表】を押すと、映像の上に番組ガイドが表示されます。

ポイント

番組によっては「シリーズ録画」を設定できません。

3 【矢印】の右ボタンを押す

操作の画面が表示されます。

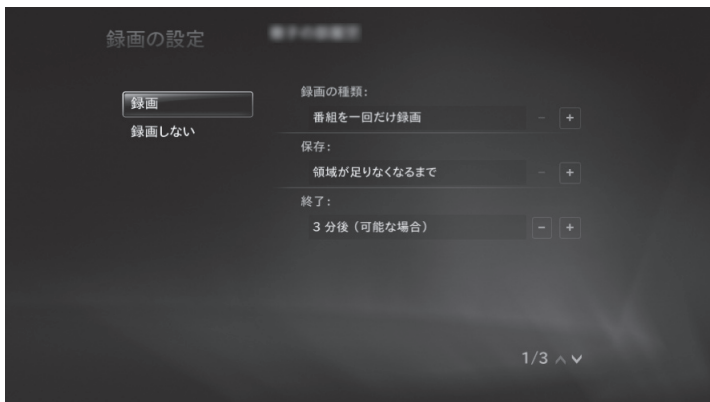
4 「録画の詳細設定」を選んで【決定】を押す

詳細設定が表示されます。

5 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の＋または－を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

ポイント

設定項目については、付録の「録画の設定をする」の手順5(p.65)を参考にしてください。

6 「録画」を選んで【決定】を押す

これで録画予約できました。番組ガイドに戻るときは【戻る】を押します。

録画の予約を取り消す・設定を変更する

予約を取り消したり、予約した録画の詳細設定を変更することができます。

■録画予約を取り消す

1 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

ポイント

予約録画の状態を表すアイコンは以下のとおりです。

録画:

シリーズ録画:

2 予約済みの番組を選び、次の操作をおこなう

録画を取り消すとき:【録画】を2回押してください。
シリーズ録画を取り消すとき:【録画】を1回押してください。
予約録画の状態を表すアイコンが消えます。これで予約の取り消しは完了です。

■録画予約の設定を変更する

1 「Media Center テレビ」-「番組ガイド」を選んで【決定】を押す

番組ガイドが表示されます。

ポイント

予約録画の状態を表すアイコンは以下のとおりです。

録画:

シリーズ録画:

2 予約済みの番組を選んで【決定】を押す

録画番組の概要が表示されます。

3 【矢印】の右ボタンを押す

操作の画面が表示されます。

4 「録画の設定」を選んで【決定】を押す

録画の設定を変更するとき:録画の設定が表示されます。そのまま手順5に進んでください。
シリーズ録画の設定を変更するとき:「この回のみの設定」または「シリーズ全体の設定」のどちらかを選んで【決定】を押し、手順5に進んでください。

5 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の+または−を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

ポイント

設定項目については、付録の「録画の設定をする」の手順5(p.65)を参考にしてください。

6 「保存」を選んで【決定】を押す

これで録画予約の変更は完了です。

ポイント

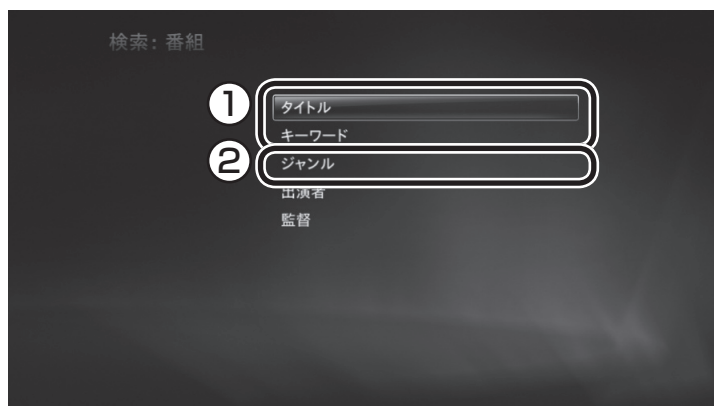
ここで「録画しない」または「シリーズ録画の取り消し」を選んで【決定】を押し、録画予約を取り消すこともできます。

番組を検索する

番組ガイドのデータを使って、お好みの番組を探すことができます。

1 「Media Center テレビ」-「番組検索」を選んで【決定】を押す

検索の画面が表示されます。

2 検索に使用するキー(キーワードやジャンルなど)を選ぶ

次のいずれかの操作をします。

①タイトル、キーワード

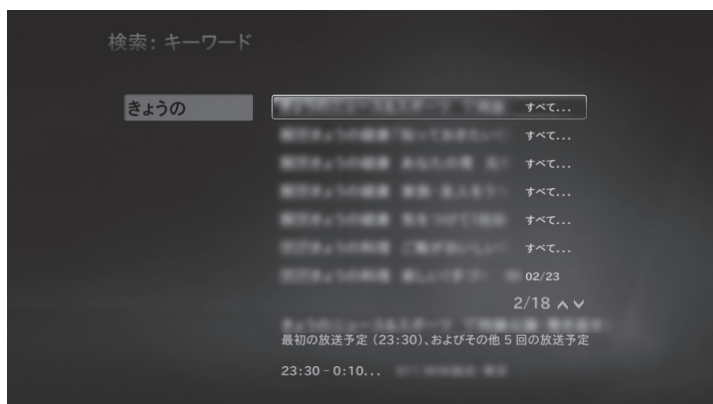
いずれかを選んで【決定】を押し、表示された画面で検索用のキー(タイトル名や出演者名などの文字列)を入力してください。

②ジャンル

選んで【決定】を押し、表示された項目を繰り返し選んで、検索用のキーとなるジャンルを絞り込んでください。

ポイント

ご利用環境によって、画面が一部異なる場合があります。

キーに一致した番組の一覧が表示されます。

表示された番組を選んで、録画予約することもできます(p.25)。

PART 3

録画・予約・再生する

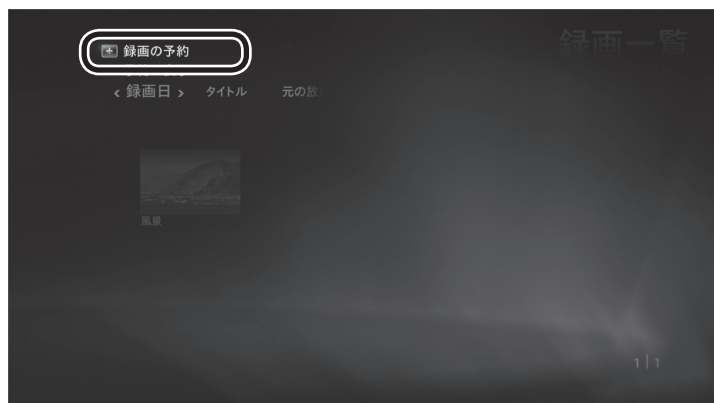
キーワードを登録して予約録画する

「キーワード録画」機能を使うと、登録したキーワードを含む番組を自動的に録画してくれます。

キーワードを登録する

1 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画一覧が表示されます。

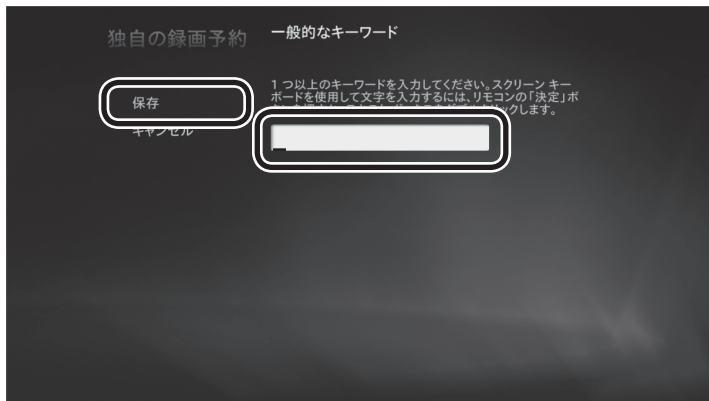
2 「録画の予約」を選んで【決定】を押す

「録画の予約」が表示されます。

3 「自動録画用キーワード」を選んで【決定】を押す

「独自の録画予約」が表示されます。

4 「一般的なキーワード」を選んで【決定】を押す

キーワードの入力画面が表示されます。

5 キーボードでキーワードを入力し、「保存」を選んで【決定】を押す

「キーワード録画」が表示されます。

6 録画の設定を確認し、「録画」を選んで【決定】を押す

録画の設定を変更するときは、変更したい項目の＋または－を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

7 録画予約された番組を確認し、「OK」を選んで【決定】を押す

これでキーワードが登録されました。

登録したキーワードを削除する

1 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画一覧が表示されます。

2 「予約の表示」を選んで【決定】を押す

「予約済み番組」が表示されます。

3 「シリーズ録画」を選んで【決定】を押す

シリーズ録画に設定しているキーワードや番組名が表示されます。

4 削除したいキーワードを選んで【決定】を押す

「シリーズ録画の情報」が表示されます。

5 「シリーズ録画の取消」を選んで【決定】を押す

取り消すかどうか確認するメッセージが表示されます。

6 「はい」を選んで【決定】を押す

これでキーワードが削除されました。

PART 3 録画・予約・再生する

録画した番組を再生する

録画した番組は、一覧から選んで再生できます。

再生の方法

1 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

2 再生したい番組を選んで【決定】を押す

番組の概要が表示されます。

ポイント

録画一覧にアクセスするデスクトップガジェットを追加しているときは、そこから録画番組の一覧を表示させることもできます。

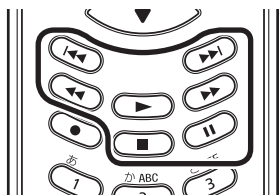
ポイント

画面上部の「録画日」や「タイトル」などを選んで、録画の一覧を並べ替えることができます。

3 「再生」を選んで【決定】を押す

番組の再生が始まります。再生を終了するときは、【停止】を押します。

■再生中の操作について

番組の再生中は、次の操作ができます。

●一時停止

【一時停止】を押します。続きを見るときはもう一度【一時停止】を押すか、【再生】を押します。

●巻き戻し

【巻戻し】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押すか、巻き戻せる限界(録画の冒頭部分)まで巻き戻すと、再生が始まります。

【巻戻し】を押すたびに、巻き戻しのスピードが3段階で速くなります。

●早送り

【早送り】を押します。再生を始めたいところで【再生】を押します。

【早送り】を押すたびに、早送りのスピードが3段階で速くなります。

●スキップ

【前】を押すと約7秒前の映像が再生されます。【次】を押すと約30秒後の映像が再生されます。

ポイント

番組を選んだ後、【再生】を押して再生を始めることもできます。

録画した番組を削除する

必要のない録画番組を削除することができます。

1 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

2 削除したい番組を選んで【決定】を押す

番組の概要が表示されます。

3 「削除」を選んで【決定】を押す

削除するかどうか確認するメッセージが表示されます。

4 「はい」を選んで【決定】を押す

番組が削除されます。

ポイント

録画した番組を外付けハードディスクなどに移動することもできます。(p.59)

録画した番組の保存期間を変更する

録画番組の保存期間を変更することができます。

1 「Media Center テレビ」-「録画一覧」を選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

2 保存期間を変更したい番組を選んで【決定】を押す

概要の画面が表示されます。

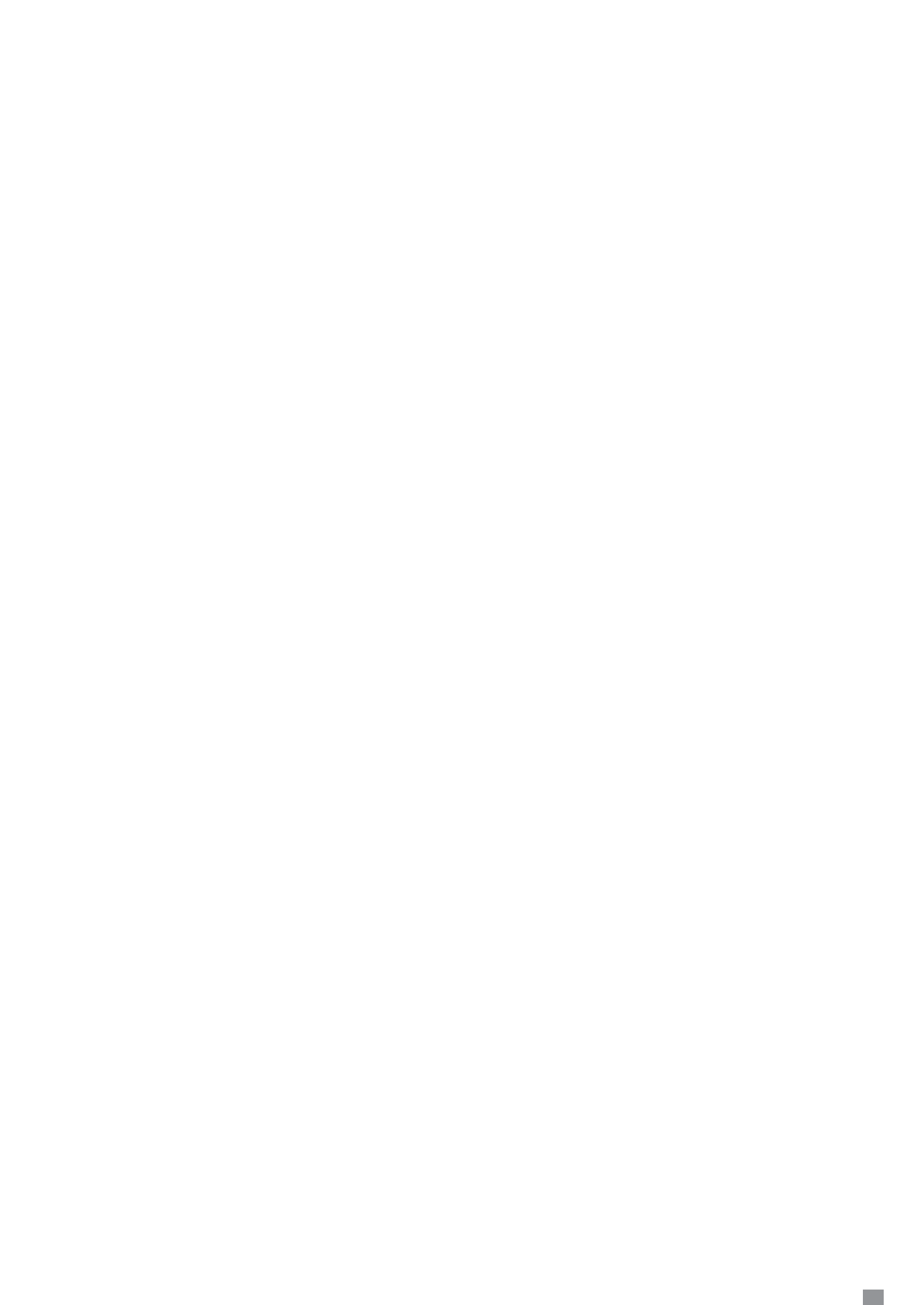
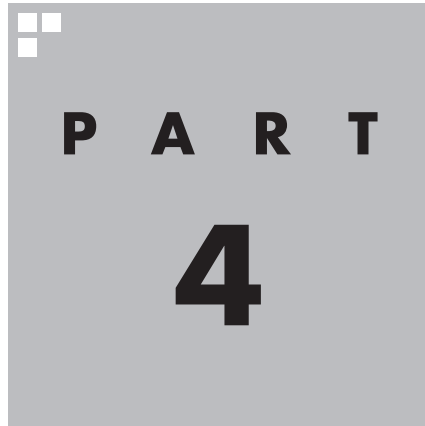
3 【矢印】の右ボタンを押す

操作の画面が表示されます。

4 「保存期間」を選んで【決定】を押す

番組を保存する期間の一覧が表示されます。

5 保存する期間を選んで【決定】を押す

これで録画番組の保存期間が変更されました。

録画番組をディスク（DVDなど）に保存する

このPARTでは、録画番組をDVDなどのディスクに保存する方法について説明しています。

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

PART 4 録画番組をディスク(DVDなど)に保存する

番組をディスクに保存するときは

番組をディスクに保存する前に、知っておいていただきたいことを説明します。

コピー制御方式について

デジタル放送のほとんどの番組には、著作権を保護するため「ダビング10」または「コピーワンス」と呼ばれるコピー制御が加えられています。

●ダビング10の番組
ディスクに10回まで保存できます。(9回まではコピー、最後の1回はムーブ(移動))

●コピーワンスの番組
ディスクに1回だけ保存(ムーブ(移動))できます。

チェック
●ムーブ(移動)したときは、番組がハードディスクから削除されます。
●番組を保存したディスクから再度コピーを作成する(孫コピーを作成する)ことはできません。

ディスクについて

使用できるディスクの種類および保存形式は次のとおりです。

ディスクの種類	保存形式
BD-RE(1層/2層) BD-R(1層/2層)	BDAV2.0
CPRM対応のDVD-R(1層/2層) CPRM対応のDVD-RW CPRM対応のDVD-RAM	DVD-VR

※:ブルーレイディスク(BD-RE、BD-R)に保存できるのは、ブルーレイディスクドライブモデルのみです。

■保存形式について

●BDAV2.0
デジタル放送をそのままブルーレイディスクに記録できる形式です。

●DVD-VR
アナログ放送用のDVDレコーダなどで使われている形式です。画質は標準(SD)に変換されます。

■保存時間について

1枚のディスクに保存できる番組の時間は以下のとおりです。

●ブルーレイディスク

番組の種類	1層	2層
HD(ハイビジョン)	約3時間	約6時間
SD(標準)	約6時間30分	約13時間

●DVD

記録モード	1層	2層
高画質(XP)	約1時間	約2時間
標準画質(SP)	約2時間	約3時間30分
長時間(LP)	約4時間	約7時間
ディスク容量に自動調整※	最長 約4時間	最長 約7時間30分

※:ディスクの空き容量に合わせ、選択した番組が保存できるように画質を変換します。

チェック

保存時間は目安です。映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式:VBR)で記録しているため、実際の保存時間とは異なる場合があります。

番組をディスクに保存するときの注意

ディスクに番組を保存するときは、次のことに注意してください。

- パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。また、録画番組をディスクに保存できる回数は、Microsoft社のサーバーによって管理されているため、インターネットを使って通信をおこなう必要があります。録画した番組をディスクに保存するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
- 番組の保存が始まったら終了するまで、テレビの終了やシャットダウンなどの操作をしないでください。正常に保存できなくなります。
- テレビ以外のソフトはあらかじめすべて終了させてください。
- 番組の保存中はテレビを見たり録画することができません。
- 番組の保存中は録画番組を再生しないでください。
- ディスクに保存する時間は、その番組の再生時間より長くなることがあります。
- 保存に失敗すると、番組をコピーできる回数が1回減ります。コピーワンスの番組など、ディスクへのコピーが1回だけ(ムーブのみ可能)の番組は特にご注意ください。
- ダビング10が指定されている番組は、10回までディスクにダビングすることができます。ひとつの番組を複数回に分けて録画したときでも、ダビングできる回数は番組ごとに10回までです。
  10回目のダビングはディスクへのムーブ(移動)となり、録画データがハードディスクから削除されます。同じ番組を複数回に分けて録画したとき、10回目のダビングの後に同じ番組の録画データがハードディスク上に残ることがありますが、そのデータはダビングすることも再生することもできません。

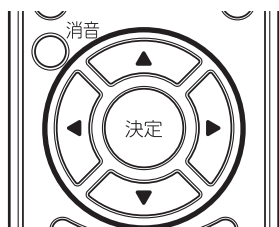
ポイント

ダビングの回数は、番組ごとにカウントされます。

●ダビングの正確な残り回数はMicrosoft社のサーバーによって管理されています。録画番組の一覧に表示されるダビングの残り回数は目安としてください。
●複数の番組をまとめて保存することはできません。1枚のディスクに複数の番組を保存するときは、追記可能なDVD-RAMディスク、DVD-RWディスク、BD-Rディスク、またはBD-REディスクを使って、1番組ずつ繰り返し保存してください。
●録画番組をディスクに保存している途中でキャンセルの操作をすると、その時点までのデータがディスクに保存され、ダビングできる回数が1回減ります。
●DVDに保存するときは、5.1chサラウンドが2chステレオに変換されます。
●すでにほかのデータが保存されているDVD-RAM/DVD-RW(UDF2.00以外の形式でフォーマットされたDVD-RAM/DVD-RW)には、番組を追加して保存することができません。
●複数の音声が含まれる番組であっても、ブルーレイディスクに保存される音声は1つだけです。
●DVDに保存するときは、音声1以外の副音声は保存されません。
●データ放送や字幕の情報、番組情報はディスクに保存されません。
●このパソコンは次世代著作権保護技術AACS(Advanced Access Content System)に対応しています。ディスクに番組を保存するとき、AACSのモジュール(AACSキー)の更新を促すメッセージが表示されることがあります。メッセージが表示されたときは、パソコンがインターネットに接続されていることを確認し、「はい」をクリックしてください。手順について詳しくは、このPARTの「AACSキーを更新する」(p.47)をご覧ください。

■Windows Media Centerのスクリーンセーバー機能をオフにする

番組をディスクに保存するとき、Windows Media Centerのスクリーンセーバー機能が働いているとエラーメッセージが表示されることがあります。次の操作でこの機能をオフにしてください。

1 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

2 「ピクチャ」を選んで【決定】を押す

3 「スライドショーのスクリーンセーバー」を選んで【決定】を押す

4 「お気に入りの画像をスクリーンセーバーとして使用する」が☑になっているときは、これを選んで【決定】を押し■にする

5 「保存」を選んで【決定】を押す

PART 4

録画番組をディスク(DVDなど)に保存する

番組をディスクに保存する

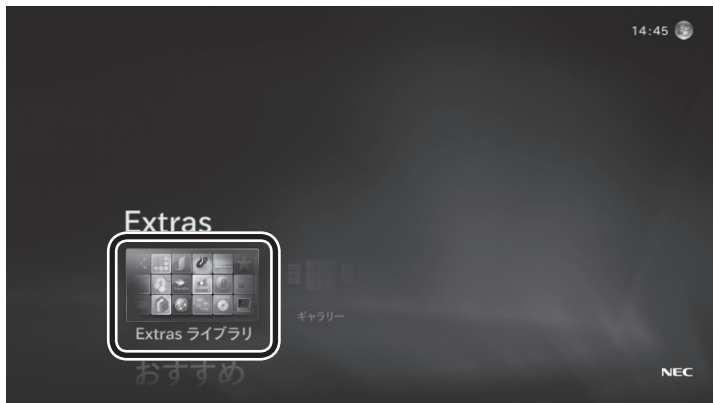
デジタル放送番組をDVDやブルーレイディスクに保存する方法について説明します。

ブルーレイディスク(BD-RE、BD-R)に保存できるのは、ブルーレイディスクドライブモデルのみです。

番組をディスクに保存します。

「Media Center テレビ」-「録画一覧」の、各番組のメニューにある「操作」の「CD/DVDの書き込み」からディスクに保存することはできません。これはこのパソコンの仕様です。

1 DVD/CDドライブにディスクをセットする

2 「Extras」-「Extrasライブラリ」を選んで【決定】を押す

Extrasライブラリの画面が表示されます。

3 「DDR Move」を選んで【決定】を押す

録画番組の一覧が表示されます。

チェック

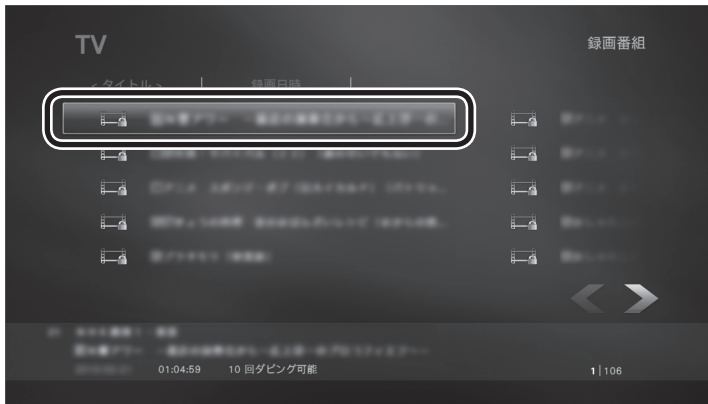
ディスクをセットしたときに、別のウィンドウが表示されたり、Corel WinDVD、Corel WinDVD AVC、Corel WinDVD BDが起動した場合は、表示されたウィンドウ右上の☒をクリックしてウィンドウを閉じてください。

ポイント

- 「操作を選択してください。」の画面が表示されたときは、「何も操作しない」を選んでください。
- 複数の番組を同時に保存することはできません。

ポイント

Microsoft PlayReady™テクノロジーについてのメッセージが表示されたときは、マウスを使って「OK」をクリックしてください。

4 ディスクに保存したい番組を選んで【決定】を押す

フォーマット(保存画質)の選択画面が表示されます。

5 フォーマット(保存画質)を選ぶ

①保存するフォーマット(保存画質)を選んで【決定】を押す
　○を◉にしてください。
②「次へ」を選んで【決定】を押す

書き込みドライブの選択画面が表示されます。

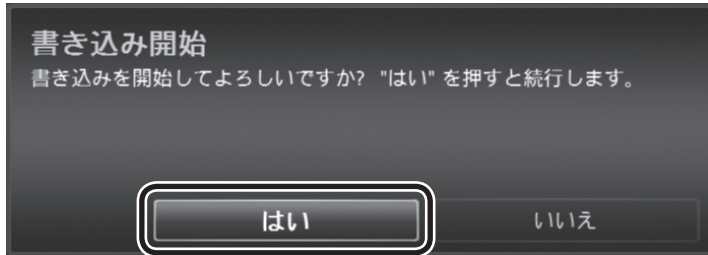
6 ドライブ名を確認し、「次へ」を選んで【決定】を押す

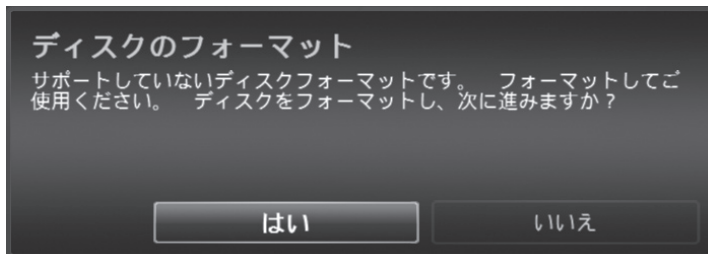
チェック

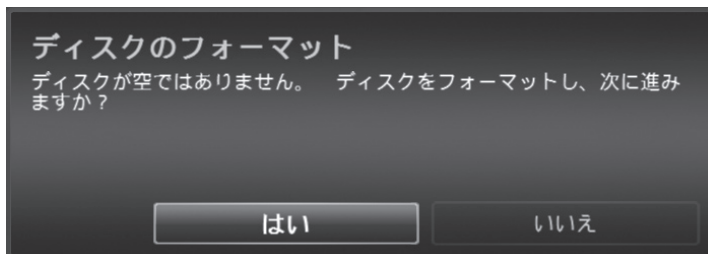
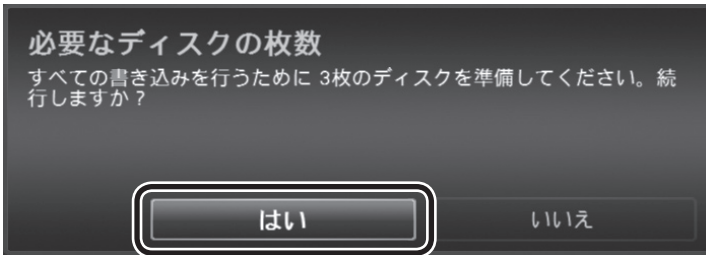
モデルによって、画面の表示が一部異なります。

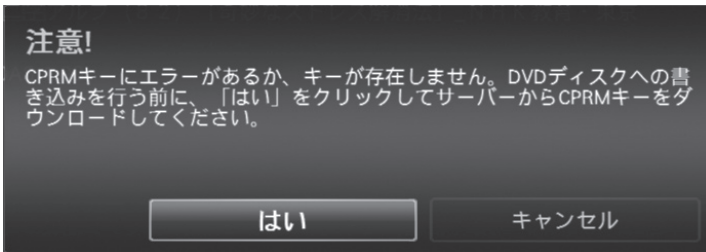
7 操作を選んで【決定】を押す

「書き込みを開始してよろしいですか？」と表示された場合

「はい」を選んでください。

「サポートしていないディスクフォーマットです。」と表示された場合

「はい」を選ぶと、ディスクがフォーマットされます。ディスクに保存されていたデータはすべて消去されます。
「いいえ」を選ぶと、ディスクへの保存を中止します。

「ディスクが空ではありません。」と表示された場合

「はい」を選ぶと、ディスクに保存されていたデータを消去してから、番組を保存します。
新たに番組を追加して保存するときは「いいえ」を選んでください。

8 次のメッセージが表示された場合、必要なディスクの枚数を確認し、「はい」を選んで【決定】を押す

書き込みが始まります。終了するまで一切の操作をしないでください。

9 次のメッセージが表示された場合、CPRMキーをダウンロードする

手順について詳しくは、このPARTの「CPRMキーをダウンロードする」(p.45)をご覧ください。

10 書き込みが完了すると「書き込み終了」と表示されるので、「はい」を選んで【決定】を押す

これでディスクへの保存は完了です。

CPRMキーをダウンロードする

CPRMキーのダウンロードは、マウスとキーボードを使って操作してください。

CPRMキーをダウンロードするには、インターネットに接続する必要があります。

1 表示されたメッセージで「はい」をクリック

自動的にInternet Explorerが起動し、Corelオンライン登録ページが表示されます。

2 Corelオンライン登録ページにユーザー登録している場合は、登録したメールアドレスとパスワードを入力して「サインイン」をクリック

登録していない場合は、表示された画面の指示にしたがって新規ユーザー登録をおこなってください。

3 「DownloadNow」をクリックして、CPRMPackをダウンロードする

4 ソフトを終了する

5 ダウンロードしたCPRM.exeを起動する

インストールが開始されます。画面の指示にしたがい操作してください。

6 「インストールを終了しました」と表示されたら、「完了」をクリックする

7 「DDR Move」を再起動する

このPARTの「番組をディスクに保存する」(p.41)に戻り、番組をディスクに保存する操作をやりなおしてください。

PART 4 録画番組をディスク(DVDなど)に保存する

ディスク(DVDなど)に保存した番組を再生する

ディスクに保存した番組をパソコンで再生して楽しむことができます。

ブルーレイディスク(BD-RE、BD-R)を再生できるのは、ブルーレイディスクドライブモデルのみです。

再生するときの注意

- DVDに保存した番組を再生するときは、あらかじめCPRMの機器鍵(デバイスキー)をダウンロードしておく必要があります。CPRMの機器鍵(デバイスキー)をダウンロードするときは、パソコンをインターネットに接続しておいてください。
- ブルーレイディスクに保存した番組を再生するときは、AACSキーが必要です。AACSキーは一定の期間が過ぎた後に更新が必要になります(p.47)。AACSキーを更新するときは、パソコンをインターネットに接続しておいてください。
- 番組を録画しているとき、および録画予約している時間帯には、ディスクに保存した番組を再生しないでください。
- Corel WinDVD、Corel WinDVD AVC、またはCorel WinDVD BD以外のソフトはあらかじめすべて終了させてください。
- ブルーレイディスクの再生には、Corel WinDVD BDを使用してください。
- ブルーレイディスクを再生すると、画面の配色がWindows 7ベーシックになり、ウィンドウの透過などの見栄えが変わることがあります。Corel WinDVD BDを終了するともとに戻ります。

DVDに保存した番組を再生する

DVDに保存した番組(VRモードで保存した番組)は、Corel WinDVD、Corel WinDVD AVC、またはCorel WinDVD BDで再生します。
必要に応じて、CPRMのアップデートをする必要があります。

ポイント
CPRMのアップデートをうながす画面が表示されたら、画面の指示にしたがって操作してください。

1 Windows Media Centerの、「おすすめ」-「WinDVD」を選んで【決定】を押す

2 DVD-RAM/DVD-RをDVD/CDドライブにセットする

映像が再生されます。

ブルーレイディスクに保存した番組を再生する

BD-R/BD-REに保存した番組は、Corel WinDVD BDで再生します。

1 Windows Media Centerの、「おすすめ」-「WinDVD」を選んで【決定】を押す

2 BD-R/BD-REをDVD/CDドライブにセットする

映像が再生されます。

■AACSキーを更新する

●このパソコンのブルーレイディスク再生機能は次世代著作権保護技術AACS(Advanced Access Content System)に対応しています。著作権保護されたブルーレイディスクを再生するには、AACSキーの更新が必要です。また、更新の際にはインターネット接続環境が必要です。

●AACSキーの更新は無償で提供いたしますが、NEC、コーレル株式会社の判断で予告なく終了することがあります。

ディスク(AACSキーの含まれたコンテンツ)を再生したときに、「新しいタイトルを再生するにはいくつかのモジュールをアップデートする必要があります。･･･」と表示されたときは、AACSキーの更新が必要です。AACSキーの更新手順は次のとおりです。

1 上記のメッセージが表示されたら、「はい」をクリック

自動的にInternet Explorerが起動し、Corelオンライン登録ページが表示されます。

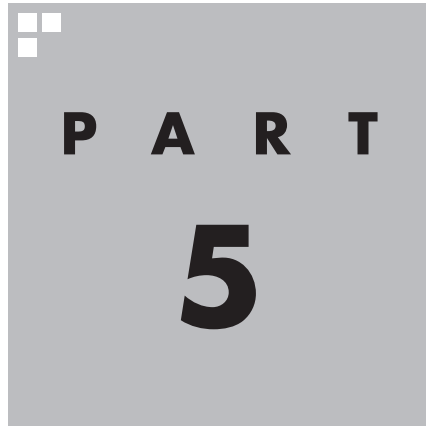
2 Corelオンライン登録ページにユーザー登録している場合は、登録したメールアドレスとパスワードを入力して「サインイン」をクリック

登録していない場合は、表示された画面の指示にしたがって新規ユーザー登録をおこなってください。
「サインイン」をクリックすると、AACSキーのダウンロードが始まります。終了すると自動的に画面が閉じます。

3 「アップデートが完了しました。このタイトルを再生するには[OK]を押してください。」の画面で「OK」をクリック

これで、AACSキーが更新されます。

チェック

手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

Q&A

テレビを見ていて困ったことがあったときは、ここをご覧ください。

PART 5 Q&A

テレビを見ているとき

テレビが映らない、音が出ないなど、テレビを見ようとして問題が起きたときは、ここをご覧ください。

テレビが映らない

■ 接続は正しいですか?

『準備と基本』第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

■ テレビの初期設定は終わっていますか?

テレビを見るには、あらかじめテレビの初期設定が必要です。設定についてはPART1の「テレビの初期設定をする」(p.5)をご覧ください。

■ パソコンをお使いの場所は地上デジタル放送のサービスエリア内ですか?

パソコンをお使いの場所がサービスエリアに含まれているかどうかを確認してください。放送エリアについて詳しくは、社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)のホームページ(http://www.dpa.or.jp/)でご確認ください。

■ お使いのアンテナはUHF帯に対応していますか?

デジタル放送は、UHF帯の電波を使っています。お使いのアンテナがUHF帯に対応しているか確認してください。また、アンテナがデジタル放送を送信している電波塔に向いているかどうかも確認してください。

■ ケーブルテレビの伝送方法は対応していますか?

ケーブルテレビなどをお使いの場合は、受信できるかどうか、ケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。

■ B-CASカードは正しくセットされていますか?

本パソコン添付のB-CASカードがなければ、デジタル放送を視聴できません。また、正しい向きでセットされていないと映像が映りません。
『準備と基本』の「第1章 セットアップの前に」をご覧になり、B-CASカードを正しくセットしてください。

■ 画面の解像度や色の設定を変更していませんか?

このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。変更している場合は、もとに戻してください。

■ チャンネル設定がパソコンを使う場所と合っていますか?

パソコンをお使いになる場所とチャンネル設定で選択した地域が一致していることを確認してください。

■ インターネットに接続していますか？

パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。

画像が乱れる・コマ落ちする

■ お使いのアンテナはデジタル放送を送信している電波塔に向いていますか？

デジタル放送を送信している電波塔は、アナログ放送の電波塔と異なる場合があります。アンテナがデジタル放送を送信している電波塔に向いているかどうか確認してください。

■ 接続は正しいですか？

『準備と基本』第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

■ パソコンに接続しているアンテナケーブルにBS/CS放送の電波が混合されていませんか？

地上デジタル放送の電波にBS/CS放送の電波が混合されたアンテナケーブルを本機に接続していると画像が乱れたり、コマ落ちすることがあります。分波器を使って分波してから本機に接続してください。
詳しくは、お近くの電器店やアンテナ工事業者などにご相談ください。

■ 分配器などの影響でデジタル放送の受信レベルが下がっていませんか？

分配器などの影響で受信レベルが下がると、画像が乱れることがあります。必要に応じて電波を増幅するブースターを設置してください。
詳しくは、お近くの電器店やアンテナ工事業者などにご相談ください。

■ ほかのソフトを使用していませんか？

ほかのソフトを使っていると、テレビの機能が影響を受けることがあります。
テレビを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめします。

音が出ない、音が大きすぎる・小さすぎる

■ 音量を調節してください

リモコンや操作パネルで音量を調節してください。また、ミュート(消音)になっていないか確認してください。

PART 5 Q&A

録画について

予約録画で問題が起きたときは、ここをご覧ください。

録画予約した番組が録画されていない

■ パソコン内蔵の時計は正確ですか？

パソコンの時計は正しい時刻に合わせておいてください。時刻が合っていないと正常に録画できません。

■ Windows Updateの設定を確認してください

月に数回など、定期的に録画予約が失敗する場合は、Windows Updateのアップデート時間が、録画時間と重複し、録画が失敗している可能性があります。
Windows Updateの設定を変更してください。

■ 電源プランの「スリープ解除タイマー」の設定が「無効」になっていませんか？

「スリープ解除タイマーの許可」の設定が無効になっていると、パソコンがスリープ状態から復帰できず、予約録画ができないことがあります。
「コントロールパネル」の「システムとセキュリティ」-「電源オプション」の電源プランを選んで変更できる詳細設定で、「スリープ」-「スリープ解除タイマーの許可」の設定が「有効」になっていることを確認してください。

■ すでに録画予約した番組と、予約した時間帯が重なっていませんか？

録画の予約が重なっているときは、番組の開始時間が早い番組が優先的に録画されます。録画の開始時間が遅い番組は、重複した部分が録画されません。
詳しくはMicrosoft社のホームページをご覧ください。
http://support.microsoft.com/kb/967652/ja

PART 5
Q&A

その他

画面上にメッセージが表示されたときは

■「受信できません」と表示された

B-CASカードが正しくセットされていない可能性があります。『準備と基本』の「第1章 セットアップの前に」をご覧になり、B-CASカードを正しくセットしてください。

■「テレビ信号がありません」または「微弱なテレビ信号」と表示された

チャンネルの信号が検出できないときなどに表示されます。『準備と基本』第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルが正しく接続されているかどうか確認してください。なお、このメッセージは、選択したチャンネルの放送が中断しているときにも表示されます。

■「コピー禁止」と表示された

ほかのパソコンの外付けハードディスクなどに録画した番組を、このパソコンで再生しようとしたときに表示されます。
なお、ほかのパソコンで録画した番組も、DVDやブルーレイディスクに保存すれば、このパソコンや市販のプレーヤで再生することができます。
また、Cドライブを再セットアップしたときは、このパソコンで録画したテレビ番組のデータが残っていても、再生の操作をすると上記のメッセージが表示され、再生できません。

■「画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナがありません。」と表示された

このメッセージが表示されたときは、いったんWindows Media Centerを終了し、あらためてWindows Media Centerを起動して、操作しなおしてください。

■「サービスを使用できません」と表示された

次の2つの原因が考えられます。状況に応じていずれかの対応をおこなってください。

- ●電波は正常に受信できていますが、チャンネルの信号が検出できません。選択したチャンネルの放送が中断している可能性があります。放送が再開されてからあらためてMedia Center テレビを起動してください。
- ●インターネットに接続されていないときに、テレビの視聴や録画番組の再生をおこなうと、このメッセージが表示されます。インターネットに接続してから、あらためてMedia Center テレビを起動してください。

■「Aeroグラスが無効です」と表示された

Aeroが無効になっているとテレビの機能が使えません。Aeroを有効にしてください。なお、ほかのソフトの影響で一時的にAeroが無効になっていても、テレビの機能が使えなくなります。その場合は、該当するソフトを終了し、Windows Media Centerを起動しなおしてください。

パソコンを再セットアップするときは

■ 録画番組をディスクに保存してください

パソコンを再セットアップすると、再セットアップ前に録画した番組は、外付けハードディスクなどにデータが残っていても再生できなくなります。
再セットアップ前にディスクに保存してください(p.37)。

画面が黒いままで映像が表示されない、または表示された映像が停止している

■ チャンネルを変更するか、マウスを使って画面右上のをクリックしてウィンドウ表示に切り換えてください

上記の操作で状況が改善されないときや、同じ状況が再現するときは、画面右上のをクリックして、一度Windows Media Centerを終了し、あらためて起動しなおしてください。

録画番組をディスクに保存するとき、番組が表示されない

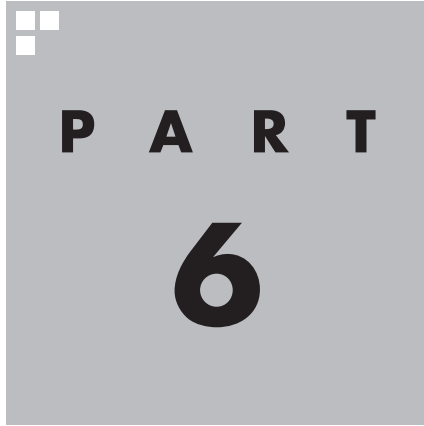
■ 画面に表示されているフォルダを確認・変更してください

「番組をディスクに保存する」の手順4(p.42)で、録画番組が画面に表示されないときは、次の操作をしてください。

1 **【ⓘ】を押し、表示されたメニューから「フォルダ選択」を選んで【決定】を押す**

フォルダを選ぶ画面が表示されます。

2 **「ライブラリに戻る」を選んで【決定】を押す**

画面に録画番組の一覧が表示されます。

付　録

PART 6 付録

外付けハードディスクを利用する

外付けハードディスクに録画番組を保存したり、コピーすることができます。

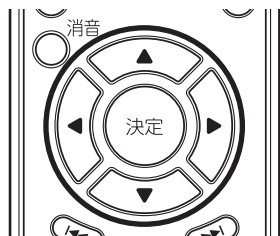
Windows Media Centerの設定を変更して、録画番組を外付けハードディスクに保存することができます。
また、録画した番組をパソコンのハードディスクから外付けハードディスクにコピーしたり移動することができます。パソコンのハードディスクの空き容量を増やしたいときに便利です。

外付けハードディスクを利用するときの注意

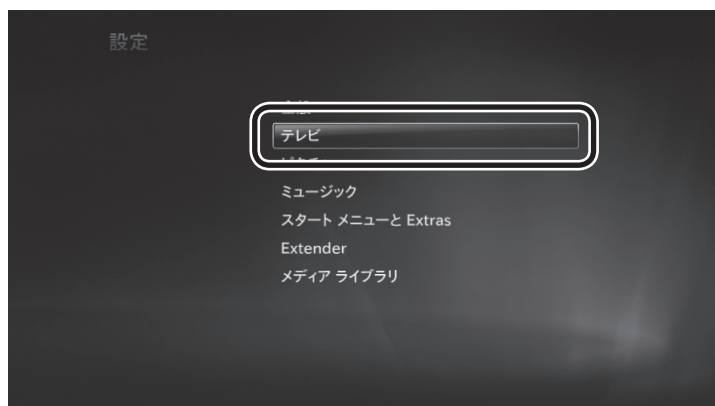
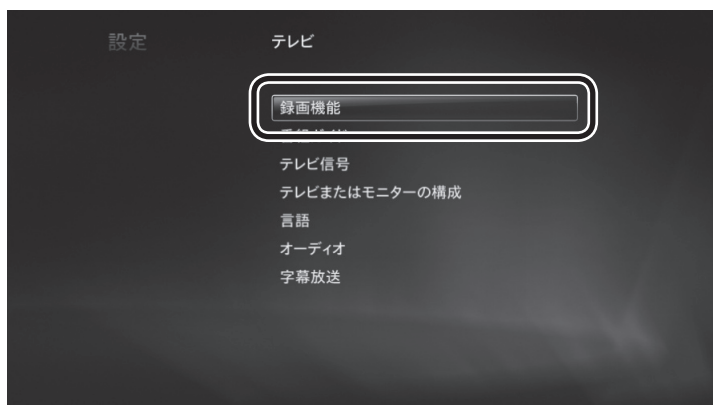
外付けハードディスクを利用するときは、次のことに注意してください。

- USB2.0およびUSB3.0接続の外付けハードディスクドライブ(NTFSフォーマット)が利用できます。動作確認済み外付けハードディスクについて詳しくは、ホームページ(http://121ware.com/catalog/mchddlist/)をご覧ください。
- 利用できるのは、NTFS形式でフォーマットされている外付けハードディスクのみです。
- パスワードが設定された外付けハードディスクには録画できないことがあります。
- 外付けハードディスクを接続するときは、本機のUSBポートに直接接続してください。USBハブを経由すると、録画に失敗するなどの問題が発生することがあります。
- 外付けハードディスクを使用する前には、外付けハードディスクが使用可能な状態になっていることをご確認ください。
- 録画先のフォルダは、1つのドライブ(パーティション)に対して1つだけです。フォルダのパスやフォルダ名は録画先ドライブを指定した時点で自動的に決められます。
- 録画先に指定したドライブ名と、接続した外付けハードディスクのドライブ名が一致していることをご確認ください。
- 外付けハードディスクを録画先に設定した場合、テレビを視聴するときも、外付けハードディスクを使用可能な状態にしておいてください。

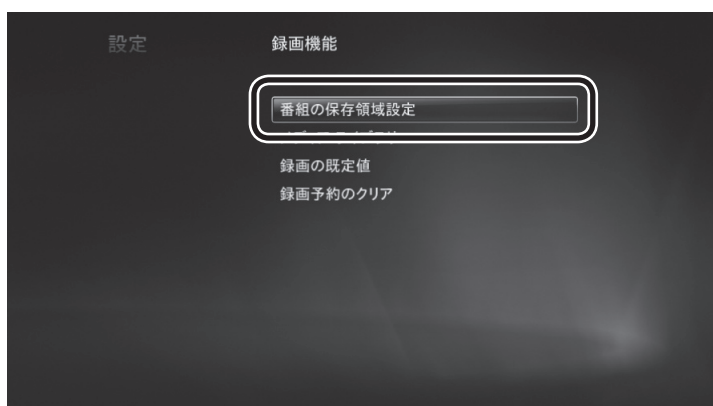
外付けハードディスクに番組を録画する

ご購入時の状態では、録画番組はパソコンのハードディスクに保存されます。外付けハードディスクに直接録画するには、次の手順で保存先を変更してください。
あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

1 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで【決定】を押す

テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「録画機能」を選んで【決定】を押す

録画機能に関する設定項目が表示されます。

4 「番組の保存領域設定」を選んで【決定】を押す

「番組の保存領域設定」の画面が表示されます。

5 「録画するドライブ」で外付けハードディスクを選ぶ

「録画するドライブ」の＋または－を選んで【決定】を押すごとに、「録画するドライブ」が切り換わります。外付けハードディスク(この例ではFドライブ)を選んでください。

6 「保存」を選んで【決定】を押す

設定が変更され、以降、録画番組は外付けハードディスクに保存されます。

ポイント

外付けハードディスクには、自動的に「録画一覧」フォルダが作成され、その中に録画番組のファイルが保存されます。

録画番組を外付けハードディスクにコピー・移動する

録画番組のファイルは、通常のWindowsの操作でコピーしたり、移動することができます。
ここでは、外付けハードディスクに録画番組をコピーする操作を説明します。この操作はマウスでおこなってください。
あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

> この操作は、パソコンをセットアップしたときに登録したユーザー、または管理者ユーザーでログインしておこなってください。

ポイント

NTFSでフォーマットされている外付けハードディスクを使用することができます。

チェック

- 再セットアップしたときは、外付けハードディスクに再セットアップ前の録画番組のデータが残っていても、利用することができなくなります。
  再セットアップするときは、必要に応じてディスクに番組を保存(p.37)しておいてください。
- 外付けハードディスクが故障したときは、故障の状況によって、保存されていた録画番組のデータが利用できなくなることがあります。

1 「スタート」-「コンピューター」をクリック

2 左側の一覧で「お気に入り」の「録画一覧」をクリック

録画一覧ライブラリが表示されます。

> 「お気に入り」の「録画一覧」が表示されないときは、パソコンをセットアップしたときに登録したユーザー、または管理者ユーザーでログインしなおしてください。

3 コピーしたい録画番組を外付けハードディスクにコピーする

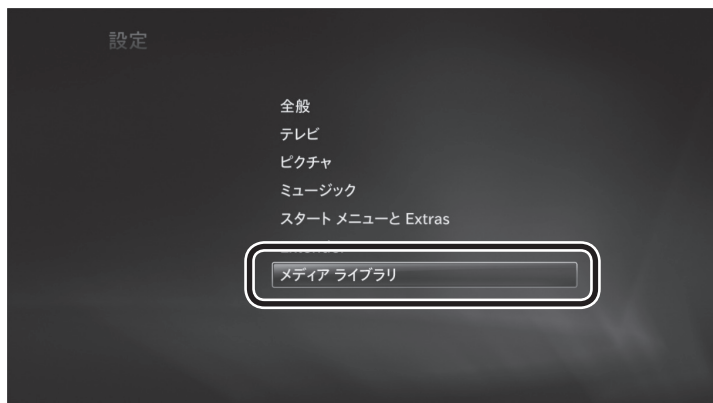
コピーしたい録画ファイルを選び、ドラッグアンドドロップなどWindowsのコピーの操作で、外付けハードディスクにコピーしてください。

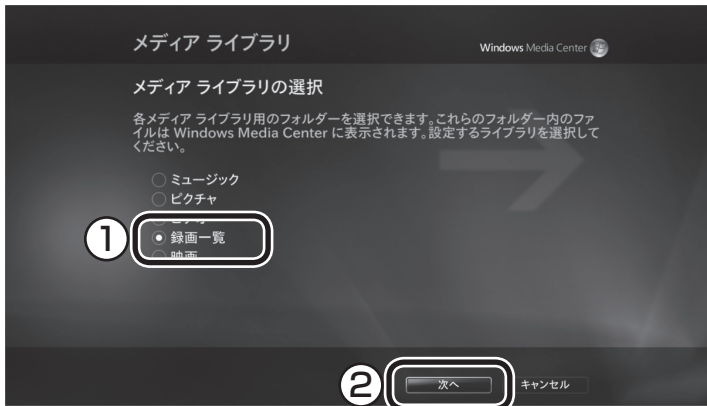
外付けハードディスクに移動した録画番組のデータを利用する

外付けハードディスクに移動した録画番組を、Windows Media Centerで利用できるように設定します。
あらかじめパソコンに外付けハードディスクを接続しておいてください。

1 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

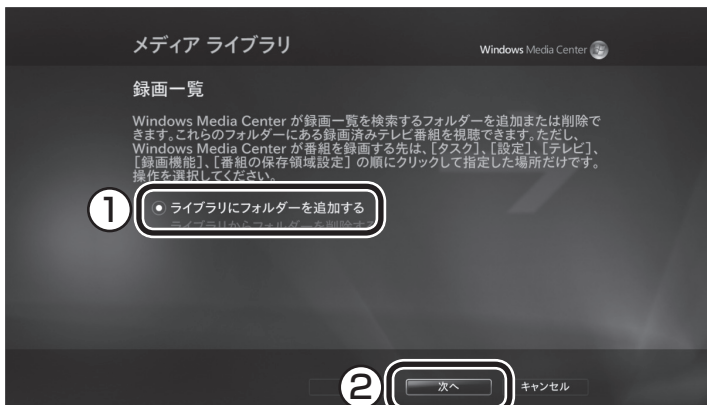
設定の画面が表示されます。

2 「メディア ライブラリ」を選んで【決定】を押す

「メディア ライブラリの選択」が表示されます。

3 設定するライブラリを選ぶ

①「録画一覧」を選んで【決定】を押す
　◯を◉にしてください。

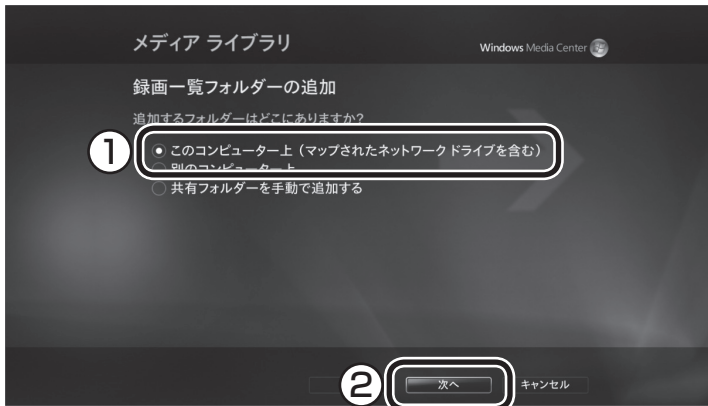
②「次へ」を選んで【決定】を押す

「録画一覧」が表示されます。

4 操作を選ぶ

①「ライブラリにフォルダーを追加する」を選んで【決定】を押す
　◯を◉にしてください。

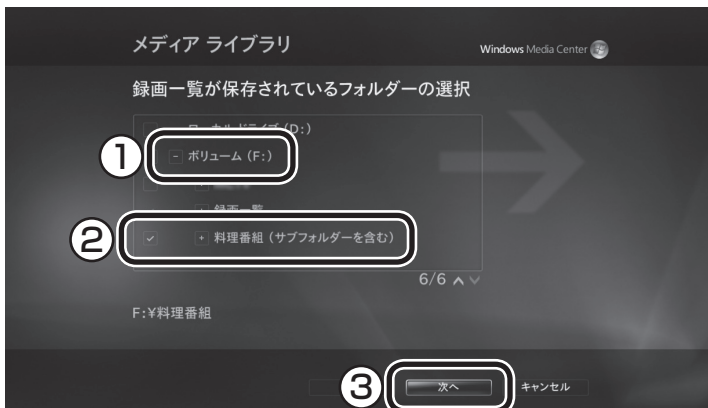
②「次へ」を選んで【決定】を押す

「録画一覧フォルダーの追加」が表示されます。

5 追加するフォルダのある場所を選ぶ

①「このコンピューター上」を選んで【決定】を押す
　◯を◉にしてください。

②「次へ」を選んで【決定】を押す

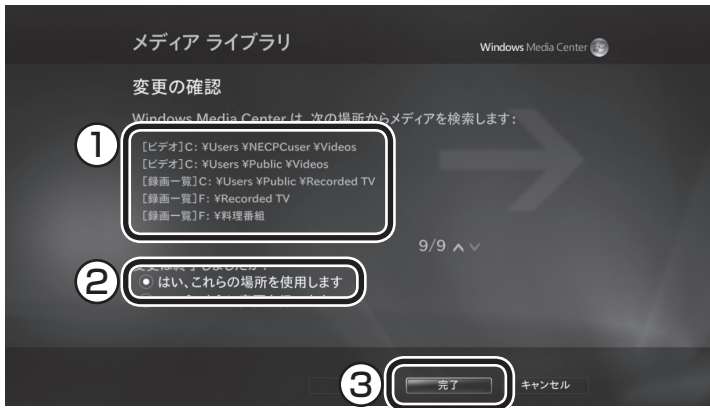
「録画一覧が保存されているフォルダーの選択」が表示されます。

6 録画番組のデータが保存されているフォルダを選ぶ

①外付けハードディスクのドライブ名の左にある＋を選んで【決定】を押す

②表示された一覧から、録画番組のデータが保存されているフォルダを選んで【決定】を押す
　画面左の□を☑にしてください。

③「次へ」を選んで【決定】を押す

「変更の確認」が表示されます。

7 変更内容を確認する

①変更内容を確認する

②「はい、これらの場所を使用します」を選んで【決定】を押す
　●を◉にしてください。

③「完了」を選んで【決定】を押す

これで外付けハードディスクに保存されている録画番組のデータを、Windows Media Centerで利用できます。

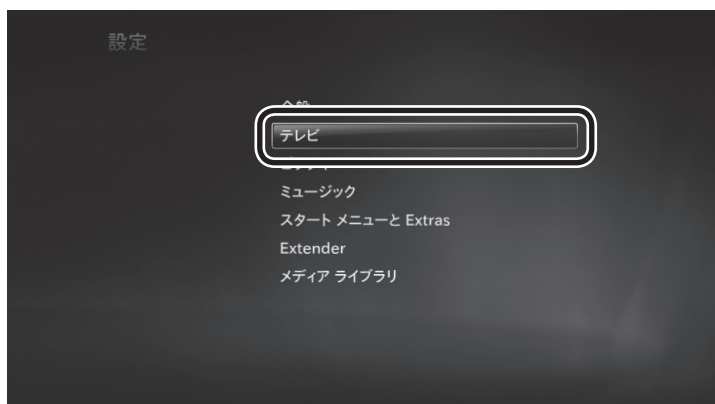
付録

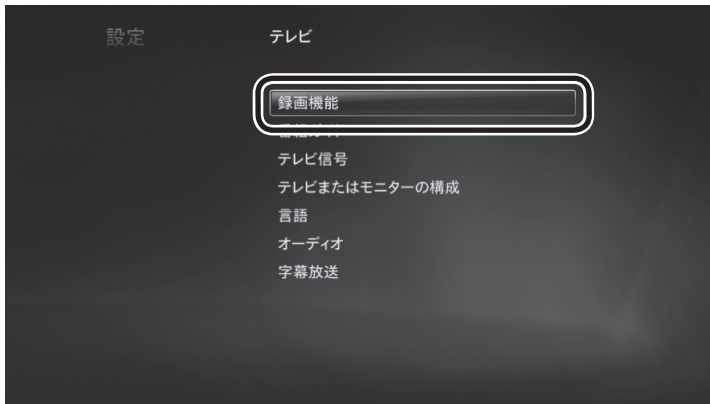
PART 6 付録

録画の設定をする

録画の操作をする前に、あらかじめ、録画番組の保存期間(条件)など「録画の既定値」を設定しておくことができます。

1 「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで【決定】を押す

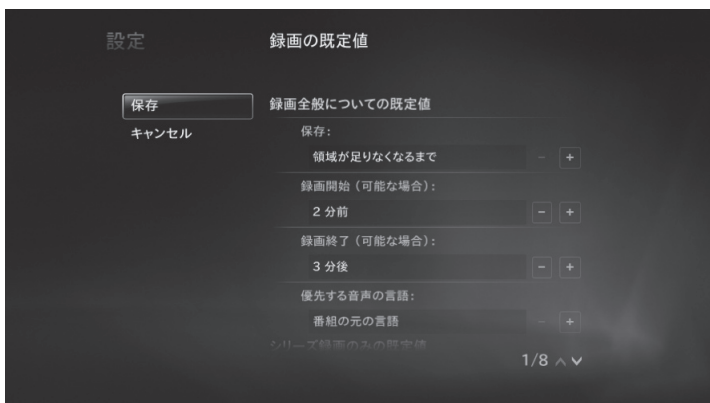
テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「録画機能」を選んで【決定】を押す

録画機能に関する設定項目が表示されます。

4 「録画の既定値」を選んで【決定】を押す

録画の既定値を設定する画面が表示されます。

5 項目を選んで設定を変更する

変更したい項目の+または−を選んで【決定】を押し、設定内容を変更してください。

ポイント

ここで、「録画の既定値」以外の録画機能の設定項目を選ぶこともできます。

付録

次の項目を変更できます。

- **保存**
  録画した番組を保存する期間(条件)を選ぶ。
- **録画開始**
  予約録画するとき、予約した開始時刻の何分前から録画を始めるかを選ぶ。
- **録画終了**
  予約録画するとき、予約した終了時刻の何分後まで録画を続けるかを選ぶ。
- **優先する音声の言語**
  録画する音声を選ぶ。
- **番組の種類**
  シリーズ録画するとき、再放送の番組を含めるかどうかを選ぶ。
- **チャンネル**
  複数のチャンネルで放送されている番組をシリーズ録画するとき、ほかのチャンネルでの放送分も含めるかどうかを選ぶ。
- **放送時間**
  シリーズ録画するとき、特定の時間帯に放送されたときだけ録画するかどうかを選ぶ。
- **保存する回数**
  シリーズ録画するとき、そのシリーズを録画する回数を選ぶ。

6 「保存」を選んで【決定】を押す

■録画の設定を変更したときは

次の点にご注意ください。

●「保存」で「削除まで」を選ぶと、ハードディスクの容量が不足したときに古い録画番組が自動削除されず、新たな録画をすることができなくなります。必要のない録画番組はこまめに削除してください。

●「録画開始」の設定によっては、パソコンの終了と予約録画の開始時刻が重なったとき、番組の最初の部分が録画されなくなることがあります。

PART 6 付 録

その他の設定

B-CASカードの情報を確認する

B-CASカードに記録された情報は、次の操作で確認することができます。

1 Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで【決定】を押す

テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「テレビ信号」を選んで【決定】を押す

テレビ信号に関する設定項目が表示されます。

4 「デジタル放送設定」を選んで【決定】を押す

デジタル放送設定に関する設定項目が表示されます。

5 「B-CASカード情報」を選んで【決定】を押す

B-CASカードに記録された情報が表示されます。内容を確認したら、「OK」を選んで【決定】を押してください。

テレビの初期設定をやりなおす

テレビの初期設定をやりなおすことができます。マウスとキーボードを使って操作してください。

1 Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」をクリック

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「全般」をクリック

Windows Media Center全体に関わる設定項目が表示されます。

3 「Windows Media Center セットアップ」をクリック

セットアップに関する設定項目が表示されます。

4 「テレビ信号の設定」をクリック

確認のメッセージが表示されます。

5 「はい」をクリック

「テレビ設定」の「地域」の画面が表示されます。

これ以降の操作については、PART1の「テレビの初期設定をする」の手順2(p.5)以降をご覧ください。

PART 6 付録

個人情報を消去する

パソコンを廃棄したり、ほかの人に譲渡するときに、保存されている個人情報を消去する必要があります。

データ放送では、コンテンツによって個人情報を保存する場合があります。この個人情報は、次の手順で消去することができます。

データを消去する

1 Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで【決定】を押す

テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「テレビ信号」を選んで【決定】を押す

テレビ信号に関する設定項目が表示されます。

4 「デジタル放送設定」を選んで【決定】を押す

デジタル放送設定に関する設定項目が表示されます。

5 「データ放送の設定をリセット」を選んで【決定】を押す

6 「削除」を選んで【決定】を押す

これで個人情報が消去されました。

索引 INDEX

英数字

あ行

か行

さ行

た行

は行

や行

ら行

VALUESTAR
LaVie

初版 2011年2月
NEC
853-811064-070-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎 ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。